



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB, d.d.**

**10000 ZAGREB; Čakovečka 17  
telefon 01/3022-355, fax 01/363-0099**

**Broj: 435/2010  
RN: 1-II-6-88-2010  
TD: 2006/2010**

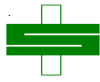
## **PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**ZA PROSTOR NA LOKACIJI U PREGRADI, Stjepana Škreblina 1a, KOJI KORISTI  
SREDNJA ŠKOLA PREGRADA**

**DIREKTOR:**

**Zlatko Hrup dipl.ing.**

**Zagreb, prosinac 2010.g.**



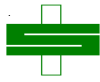
## **SADRŽAJ :**

- 1.0. Osnovi evakuacije i spašavanja
- 2.0. Osnovne značajke opasnih događaja i postupaka
  - požar
  - eksplozija
  - potres
  - teroristički čin
- 3.0. Sastav ekipe za evakuaciju, spašavanje i pružanje prve pomoći
  - zaduženja kod provođenja evakuacije i spašavanja
  - pružanje prve pomoći
- 4.0. Redosljed postupaka u slučaju opasnosti
  - Postupci u slučaju požara
  - Postupci u slučaju eksplozije
  - Postupci u slučaju nesreće
  - Postupci u slučaju prijetnje eksplozivnom napravom
  - Postupci u slučaju pronalaska eksplozivne naprave
  - Postupci u slučaju potresa
- 5.0. Evakuacija i spašavanje
  - Preduzbuna
  - Uzbuna
  - Spašavanje
  - Isključenje energenata
  - Prestanak uzbune
- 6.0. Održavanje evakuacijskih putova i izlaza
- 7.0. Zaposjednutost evakuacijskih zona
- 8.0. Građevinske karakteristike građevine, evakuacija i izlazni putevi, vrijeme potrebno za napuštanje građevina unutar zone evakuacije ( u skladu s NFP 101)
- 9.0. Saniteski materijal za prvu pomoć
- 10.0. Osposobljavanje i provođenje vježbi evakuacije i spašavanja
- 11.0. Ažuriranje plana

## **PRILOZI:**

### **GRAFIČKI DIO PLANA**

- Situacija
- Tloert prizemlja
- Tloert kata
- Tloert potkrovlja



## 1.0. OSNOVI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Građevinu u PREGRADI, Stjepana Škreblina bb koristi SREDNJA ŠKOLA PREGRADA, a športska dvorana osim za nastavne športske programe škole ima mogućnost održavanja regionalnih natjecanja kao i smještaja cca 400 gledatelja unutar dvorane na teleskopskim tribinama.

Predmet analize stanja i izrade plana evakuacije i spašavanja je SREDNJA ŠKOLA PREGRADA.

U slučaju opasnosti od pojave požara, eksplozije i drugih izvanrednih događaja u SREDNJOJ ŠKOLI PREGRADA, PREGRADA, Stjepana Škreblina bb, ovim planom utvrđuje se

organizacija, postupci i mjere za osiguranje brzog, učinkovitog i u odnosu na nastali opasni događaj, primjeren način evakuacije i spašavanja osoba i materijalnih dobara, a sve u skladu sa zakonskim odredbama iz područja zaštite od požara i zaštite na radu.

Pod evakuacijom, u smislu ovog plana podrazumjeva se organizirano, u pravilu samostalno kretanje ugroženih osoba k sigurnim mjestima, korištenjem planiranih evakuacijskih puteva i izlaza.

Spašavanje osoba koje same ne mogu napustiti mjesta provodi se, kada su već nastupile posljedice požara, eksplozija ili drugih izvanrednih događaja, organizirano, uvježbanim postupcima pomoću odgovarajuće opreme i sredstava.

Evakuacija, spašavanje i pružanje prve pomoći osigurava se organizacijskim mjerama u okvirima koje provode ekipe za evakuaciju, spašavanje i pružanje prve pomoći.

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

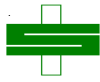
Opasni događaji koji mogu nastupiti i ugroziti prisutne osobe i imovinu različiti po nastanku, trajanju, intezitetu i posljedicama. Pretpostavlja se mogućnost nastanka slijedećih akcidenta :

- požar
- eksplozija
- eksplozija kao posljedica nastanka požara
- potres
- teroristički čin

Tehnički uvjeti za provođenje evakuacije odnose se na:

- ispravnost uređaja za dojavu opasnosti
- na održavanje i označavanje puteva evakuacije u prostorima građevine

**Na znak uzbune vezane uz požar ili neke druge izvanredne opasnosti provodi se organizirana evakuacija.**



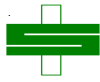
## 2.0. OSNOVNE ZNAČAJKE OPASNIH DOGAĐAJA I POSTUPAKA

### POŽAR

- Trajanje** – do 2 sata, eventualno i više, što ovisi o mjestu nastanka požara građevinskim i geometrijskim karakteristikama ugroženih prostora i njihovoj povezanosti, količini i požarnim karakteristikama materijala u tehnološkom procesu, izmjeni zraka, te početku i učinkovitosti akcije gašenja požara.
- Opasnosti i posljedice** – kritično djelovanje topline, dima i otrovnih plinova na prisutne osobe već tijekom prvih minuta trajanja požara i primjenom sredstava i postupaka gašenja.
- Evakuacija** – neposredno ugrožene osobe započinju odmah kretanje prema sigurnim prostorima. Za najkraće moguće vrijeme treba evakuacijski postupak organizirati kao normalno kretanje svih ugroženih osoba korištenjem planiranih evakuacijskih puteva i izlaza. Treba posebno kontrolirati ponašanje prisutnih osoba i suzbijati pojavu panike.
- Spašavanje ljudi** – organizira se i provodi za najkraće moguće vrijeme uvježbanim snagama i sredstvima primjerenim nastaloj situaciji.
- Spašavanje materijalnih dobara** – provodi se za vrijeme ili nakon požara uz maksimalno angažiranje uvježbanih djelatnika i tijekom akcije gašenja od strane profesionalnih vatrogasnih postrojbi.
- Ostale aktivnosti** početno gašenje požara
- sigurnosni postupci na kritičnim instalacijama i uređajima
  - pružanje prve medicinske pomoći
  - osiguranje objekta i održavanje reda
  - saniranje nastalih šteta

### EKSPLOZIJA

- Trajanje** – događaj je vrlo kratkog trajanja (dijelovi sekunde) i iznenadan
- Opasnosti i posljedice** – osobe koje su se zatekle u području djelovanja eksplozije, osim njenim fizičkim učinkom ugrožene su i nastalim plinovima, prašinom, rastrganim instalacijama i eventualno oslobođenim medijima iz cjevovoda. Moguća je pojava paničnog ponašanja prisutnih osoba. Očekuje se oštećenje dijelova građevine, instalacija i opreme. Vjerojatan je i nastanak požara.
- Evakuacija** - napuštanje građevinskih prostora potrebno je organizirati u najkraćem vremenu korištenjem sigurnih putova i izlaza, nadzirati njen tijek i suzbijati pojave paničnog ponašanja.



**Spašavanje ljudi** - provodi se odmah po nastalom događaju uvježbanim snagama i sredstvima koji odgovaraju nastaloj situaciji, a u pravilu prema slijedećim fazama:

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

**Ostale aktivnosti :** -gašenje eventualnog požara

- sigurnosni postupci na konstruktivnim elementima, instalacijama i uređajima
- osiguranje objekta i održavanje reda
- spašavanje imovine i saniranje nastalih šteta
- pružanje prve medicinske pomoći

## POTRES

**Trajanje** –vrlo kratkog trajanja (sekunde) i iznenadan

**Opasnosti i posljedice** –opasnost od zatrpavanja ljudi i materijalnih dobara, ugrožavanje ljudi prašinom. Moguća je pojava paničnog ponašanja prisutnih osoba. Moguć je nastanak požara.

**Evakuacija** –napuštanje građevinskih prostora potrebno je organizirati i provesti za najkraće moguće vrijeme prema utvrđenom planu.

**Spašavanje ljudi** – provodi se nakon događaja sa snagama i sredstvima koji su primjerena stupnju porušenosti građevine. Spašavanje je potrebno provesti u roku od 72 sata.

**Ostale aktivnosti :**

- gašenje eventualnog požara
- osiguranje objekta i održavanje reda
- potrebni građevinsko – tehnički zahvati
- saniranje šteta

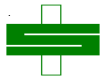
## TERORISTIČKI ČIN

**Trajanje** – trajanje i opasnosti mogu biti vrlo različiti

**Evakuacija** – provodi se po otkrivanju određene opasnosti organiziranim kretanjem prisutnih osoba korištenjem sigurnih putova i izlaza do izvan zone potencijalnih opasnosti.

**Ostale aktivnosti :** - otklanjanje uočenih opasnosti isključivo angažiranjem specijaliziranih ekipa

- osiguranje objekta i održavanje reda



### **3.0. SASTAV EKIPA ZA EVAKUACIJU, SPAŠAVANJE I PRUŽANJE PRVE POMOĆI**

Za evakuaciju i spašavanje učenika, zaposlenika i eventualno prisutnih osoba u prostorijama SREDNJE ŠKOLE PREGRADA, PREGRADA, Stjepana Škreblina bb 6, određuju se nositelji poslova i zadataka koji su odgovorni za provođenje Plana evakuacije i spašavanja te učinkovito provođenje evakuacije.

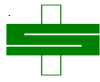
Građevina škole i športske dvorane svojom tlocrtnom razvedenošću, veličinom i konstrukcijskim odvajanjima požarnih sektora određuje evakuacijske zone. Za svaku evakuacijsku zonu određena je ekipa za evakuaciju pod ingerencijom stožera za evakuaciju.

#### **STOŽER ZA EVAKUACIJU je u sastavu**

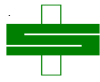
- ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA: RAVNATELJICA
- VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE

#### **EKIPA ZA EVAKUACIJU je u sastavu**

- Voditelj evakuacije
- Zamjenik voditelja
- Članovi ekipe

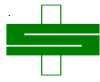


ZONA EVAKUACIJE	PROSTORI UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	STOŽER ZA EVAKUACIJU	EKIPA ZA EVAKUACIJU
EVAKUACIJSKA ZONA 1	<b>PRIZEMLJE KRAK B</b>		
	26. VJETROBRAN		
	28. VRATARNICA		
	29. IZLOŽBENI PROSTOR		
	STUBIŠTE S2		
	32. SPREMIŠTE BISTROA		
	33. BISTRO		
	34. ULAZNI HOL – PROSTOR ZA VIŠE SVRHA		
	35. KNJIŽNICA - MEDIATEKA		
	STUBIŠTE S1		
	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>		
	14. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
	15. SAN. ČVOR UČENIKA PRIZEMLJE - MUŠKI		
	4. UČIONICA		
	13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
	<b>I KAT - KRAK B</b>		
	27. RAČUNOVODSTVO		
	28. PRAKTIKUM MASAŽA I FIZIKALNA TERAPIJA		
	29. i 30. URED RAVNATELJICE		
	31. i 32. STRUČNO RAZVOJNA SLUŽBA – PSIHOLOG		
	STUBIŠTE S2		
	34. ZBORNICA		
	33. GARDEROBA NASTAVNIKA		
	39. DNEVNI BORAVAK NASTAVNIKA		
	38. ČAJNA KUHINJA NASTAVNIKA		
	ZRAČNI PROSTOR ULAZNOG HOLA – PROSTORA ZA VIŠE SVRHA		
	40. i 41. URED TAJNIŠTVA, URED VOĐE SMJENE		
	STUBIŠTE S1		
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	12. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - ŽENE		
	13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
14. SAN. ČVOR ZA INVALIDE			
15. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - MUŠKI			
4. UČIONICA KAT			
5. UČIONICA KAT			
		1. ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA: RAVNATELJICA	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</li><li>▪ VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU ZI</li><li>▪ ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</li><li>▪ ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLENIK KOJEM JE MJESTO RADA U PRIZEMLJU ŠKOLE)</li><li>▪ ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLENIK KOJEM JE MJESTO RADA NA 1. KATU ŠKOLE)</li><li>▪ OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96</li></ul>
		2. VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE	



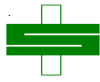
ZONA EVAKUACIJE	PROSTORI UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	STOŽER ZA EVAKUACIJU	EKIPA ZA EVAKUACIJU
EVAKUACIJSKA ZONA 2	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>	1. ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA: RAVNATELJICA  2. VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</li><li>▪ VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU ZI</li><li>▪ ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</li><li>▪ ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLNIK KOJEM JE MJESTO RADA U PRIZEMLJU)</li><li>▪ ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLNIK KOJEM JE MJESTO RADA NA 1. KATU)</li><li>▪ OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96</li></ul>
	POMOĆNO STUBIŠTE PS1		
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	23. PRAKTIKUM UGOSTITELJSTVA		
	22. UČIONICA UGOSTITELJSTVA		
	19. SPREMIŠTE PRAKTIKUMA UGOSTITELJSTVA		
	16. KABINET PRIZEMLJE		
	17. KABINET PRIZEMLJE		
	18. KABINET PRIZEMLJE		
	3. UČIONICA PRIZEMLJE		
	2. UČIONICA PRIZEMLJE		
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	1. PREDPROSTOR HODNIK KAT		
	22. PRAKTIKUM KEMIJA KAT		
	23. PRAKTIKUM BIOLOGIJA KAT		
	19. SPREMIŠTE KEMIJSKOG LABORATORIJA		
	16. KABINET KAT		
	17. KABINET KAT		
18. KABINET KAT			
2. UČIONICA PRIZ.			
3. UČIONICA PRIZ.			





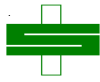
ZONA EVAKUACIJE	PROSTORI UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	STOŽER ZA EVAKUACIJU	EKIPA ZA EVAKUACIJU
EVAKUACIJSKA ZONA 3	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>		
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	6. UČIONICA PRIZ.		
	5. UČIONICA PRIZ.		
	12. SAN. ČVOR UČENIKA PRIZEMLJE - ŽENE		
	10. TEHNIČKO OSOBLJE		
	8. KABINET		
	9. KABINET		
	25. PRAKTIKUM ZDRAVSTVENE NJEGE		
	24. UČIONICA ZDRAVSTVENE NJEGE	3. ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA: RAVNATELJICA	
	7 KABINET ZDRAVSTVENE NJEGE		
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	24. PRAKTIKUM FIZIKA	4. VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE	
	25. PRAKTIKUM RAČUNALSTVO I INFORMATIKA		
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	6. UČIONICA KAT		
	5. UČIONICA KAT		
	13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
	12. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - ŽENE		
	8. KABINET		
9. KABINET			
10. ANALITIČKI LABORATORIJ			

- VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE
- VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU ZI
- ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU
- ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLENIK KOJEM JE MJESTO RADA U PRIZEMLJU ŠKOLE)
- ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLENIK KOJEM JE MJESTO RADA NA 1. KATU ŠKOLE)
- OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96



ZONA EVAKUACIJE	PROSTORI UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	STOŽER ZA EVAKUACIJU	EKIPA ZA EVAKUACIJU
<b>EVAKUACIJSKA ZONA 4</b>	<b>POTKROVLJE KRAK A</b>		
	PRAKTIKUM - ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ		
	ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ		
	8, 9, 10 KEMIJSKI LABORATORIJ		
	7. UČIONICA JEZIČARI		
	6. PRAKTIKUM MEDICINSKI		
	PROSTORIJA ZA VENTILACIJSKE KOMORE		
	5. UČIONICA		
	3. UČIONICA		
	2. PRAKTIKUM FIZIOTERAPEUTI		
	1. PRAKTIKUM FIZIOTERAPEUTI		
	21. UČIONICA	5. ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA: RAVNATELJICA	
	SPREMIŠTE		
	SAVJETOVALIŠTE ZA MLADE		
	LIJEČNIČKA ORDINACIJA		
	SANITRNI ČVOR - ŽENE	6. VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE	
	SANITRNI ČVOR – MUŠKI		
	SPREMIŠTE		
	PROSTORIJA VENTILACIJSKOG SUSTAVA		
	SANITARNI ČVOR 1		
	SANITARNI ČVOR 2		
	SPREMIŠTE ELEKTRIČNE OPREME		
	SPREMIŠTE ZUBOTEHNIČARI		
	<b>POTKROVLJE KRAK B</b>		
	STUBIŠTE S1		
	DVORANA		
	SPREMIŠTE – ARHIVA		
NAJPOVJERLJIVIJIH DOKUMENATA			
UČIONICA			
STUBIŠTE S2			

- VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE
- VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU ZI
- ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU
- ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLNIK KOJEM JE MJESTO RADA U PRIZEMLJU ŠKOLE)
- ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (ZAPOSLNIK KOJEM JE MJESTO RADA NA 1. KATU ŠKOLE)
- OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96



**Stožer za evakuaciju, voditelji, zamjenici i članovi ekipa za evakuaciju i spašavanje moraju biti upoznati s ovim planom, svojim zadacima i mjestima isključenja energenata.**

Evidencija o sastavu ekipe za svaku evakuaciju je na listama u prilogu ovog plana a određuje je stožer za evakuaciju odgovoran za provođenje evakuacije.

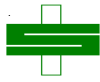
Ekipa za evakuaciju dužna je organizirati i provesti prema planu evakuacije i spašavanja sve potrebne mjere kako bi napuštanje građevine bilo brzo i sigurno za sve sudionike.

▪ **Zaduženja kod provođenja evakuacije i spašavanja**

**Stožer za evakuaciju** dužan je organizirati i provesti prema planu evakuacije **sve potrebne tehničke i organizacijske mjere** kako bi napuštanje građevine bilo brzo i sigurno za sve sudionike evakuacije. Prilikom određivanja sastava ekipa za evakuaciju voditi računa o dežurstvima i prisutnosti u prostorima škole i sportske dvorane za vrijeme zaposjednutosti građevina.

**Voditelj evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti dužan je:

- Nakon izviđanja ugroženog prostora, ocjeniti koji su dijelovi građevine zahvaćeni požarom ili nekim drugim opasnim događajem, istovremeno treba započeti i akciju gašenja, da bi se moglo bez opasnosti evakuirati iz ugroženog prostora.
- prema nastaloj potrebi u dogovoru sa stožerom za evakuaciju ili osobnoj procjeni zahtijevati pomoć od meritornih subjekata iz vana te s njima surađivati pri obavljanju njihova posla:
  1. vatrogasnu postrojbu
  2. policijsku postaju
  3. hitnu pomoć
- prema procjeni stupnja ugroženosti prisutnih osoba i materijalnih dobara narediti provođenje evakuacije, te kontrolirati i koordinirati obavljanje evakuacije
- utvrditi zbornu mjesto za evakuirane i odlučiti o njihovu raspuštanju
- utvrditi koji dio prostora je ugrožen i u kojem obimu
- utvrditi da li su vrata i evakuacijski putovi prohodni
- utvrditi da li su ugroženi ljudi, koliko i na kojem mjestu
- aktivirati članove ekipa i odrediti početak evakuacije na način na koji se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjelovati u provedbi evakuacije
- kontrolirati provođenje evakuacije
- izvjestiti nadređene o svim opasnim događajima koji su se pojavili te o svim problemima evakuacije i spašavanja
- kontrolirati i poduzimati mjere da su svi putevi propisno osvijetljeni, označeni i održavani
- voditi brigu o provođenju praktičnih vježbi prema čl. 61 Zakona o zaštiti na radu
- voditi brigu o održavanju evakuacijskih puteva



**Zamjenik voditelja ekipe za evakuaciju** mjenja voditelja ekipe u slučaju kad nije prisutan i obavlja sve njegove zadatke pri provođenju evakuacije i spašavanja

**Članovi ekipe za evakuaciju** dužni su

- sudjelovati u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupati po naredbama voditelja ekipe
- samostalno poduzimati hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- provjeravaju da su svi zaposlenici napustili radne prostorije te zatvara vrata prostorija
- usmjerava ljude k odgovarajućim evakuacijskim izlazima i zbornom mjestu
- pomaže osobama kojima je potrebna pomoć pri evakuaciji
- unaprijed određen član ekipe za evakuaciju zatvara dovod energeneta (struja, plin).

**Svi zaposleni i osobe koje se zateknu u SREDNJOJ ŠKOLI PREGRADA** dužni su postupati na slijedeći način:

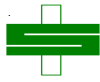
- uputiti se k evakuacijskim izlazima i na zbrno mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavjesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba
- nikad ne smiju ulaziti u prostorije zahvaćene vatrom i dimom
- ne ulaziti u prostorije ukoliko su vrata topla na dodir

**Osoba zadužena općim aktom za poslove zaštite od požara** dužna je:

- obavljati redoviti pregled vatrogasnih aparata, voditi brigu o periodičkim pregledima i ispitivanjima uređaja i sredstava za gašenje požara
- voditi evidenciju o provođenju obrazovanja iz zaštite od požara i zaštite na radu te obavljati sve druge poslove koji su mu određeni općim aktom iz područja zaštite od požara
- u slučaju požara organizirati gašenje vatre do dolaska profesionalne vatrogasne postrojbe (samo do nivoa za koji su ljudi osposobljeni, nikad ne riskirajući ozljede ili gubitak života)
- izvještavati nadređene o problemima zaštite od požara

## **PRUŽANJE PRVE POMOĆI**

- Prvu pomoć mogu pružiti osobe zaposlene u SREDNJOJ ŠKOLI PREGRADA koji su osposobljene za pružanje prve pomoći do dolaska stručne službe Hitne medicinske pomoći.



## **4.0. REDOSLJED POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI**

### **POSTUPACI U SLUČAJU POŽARA**

Ostati pribran! Ne paničariti!

#### **Gašenje**

Svaka osoba koja primjeti opasnost od nastanka požara ili primjeti požar dužna je ukloniti opasnost, odnosno ugasiti požar ako to može učiniti bez opasnosti za sebe ili drugu osobu.

Za gašenje početnih ili manjih požara upotrijebite najbliže dostupne ručne aparate na prah ili sa CO<sub>2</sub>.

Ne smije se nastaviti s gašenjem u slučaju:

- da postoji opasnost od ozljeda po život
- da se vatra nekontrolirano pojačava
- da postoji opasnost da će vaš evakuacijski put postati neprohodan
- da gori opasan materijal

Ukoliko niste sigurni da možete ugasiti požar odmah ga prijavite i pristupite evakuaciji.

#### **Prijava požara**

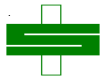
U slučaju nastanka požara obavijestite:

- ZJVP- ZABOK: **049/93, 049/221-315** ili Županijski centar za hitne pozive: **112**
- i prijavite požar sa slijedećim podacima
- Tko zove
  - Što se dogodilo
  - Gdje – lokaciju
  - Da li su ugroženi ljudi

#### **Evakuacija**

- Upozorite ostale u objektu i spriječite pristup ugroženom području
- Ograničite vatru i dim zatvaranjem vrata prostorija koja su zahvaćena požarom.
- U slučaju većih požara ili opasnosti od ozljeda ili po život, odmah napustite ugroženi prostor i uputite se na zbornu mjesto

O svim požarima, čak i onim malim koji su ugašeni, potrebno je odmah obavijestiti osobu zaduženu za poslove zaštite od požara.



## **POSTUPACI U SLUČAJU EKSPLOZIJE**

Ostati pribran! Ne paničariti!

### **Prijava eksplozije**

U slučaju nastanka eksplozije obavijestite:

- ZJVP- ZABOK: **049/93, 049/221-315**
- MUP: **92 - 049/201 439**
- ili Županijski centar za hitne pozive: **112**

i prijavite nastalu eksploziju sa slijedećim podacima

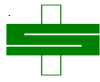
- Tko zove
- Što se dogodilo
- Gdje – lokaciju
- Da li su ugroženi ljudi

### **Prva pomoć**

- Osiguranje mjesta nesreće
- Prva pomoć unesrećenima
- Poštivanje uputa

### **Slijedeći postupci**

- Udaljiti nepotrebne promatrače
- Osigurati objekt
- Održavati red
- Sigurnosni postupci: evakuacija, gašenje požara



## **POSTUPACI U SLUČAJU NESREĆE**

Ostati pribran! Ne paničariti!

### **Prijava**

U slučaju nastanka nesreće obavijestite:

- Medicinska pomoć na **tel. 376-120, 376-160, 376-164** pri DOMU ZDRAVLJA PREGRADA, A. Cesarca 1,
- ili Županijski centar za hitne pozive: **112**

i prijavite nastalu situaciju sa slijedećim podacima

- Tko zove
- Što se dogodilo
- Gdje – lokaciju
- Da li su ugroženi ljudi

### **Prva pomoć**

- Osiguranje mjesta nesreće
- Prva pomoć ozlijeđenima
- Poštivanje uputa

### **Slijedeći postupci**

- Udaljiti nepotrebne promatrače
- Osigurati objekt
- Održavati red
- Sigurnosni postupci

## **POSTUPACI U SLUČAJU PRIJETNJE EKSPLOZIVNOM NAPRAVOM**

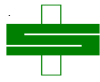
Ako je prijetnja primljena telefonom, potrebno je pokušati od osobe koja je uputila prijetnju saznati:

1. točnu lokaciju eksplozivne naprave
2. vrijeme kad će eksplodirati
3. veličinu i vrstu
4. tko zove
5. obratiti pozornost na zvukove koji se čuju u pozadini osobe koja zove
6. pokušati odrediti približnu starost osobe koja zove

Odmah izvjestiti policiju i Stožer za evakuaciju.

## **POSTUPACI U SLUČAJU PRONALASKA EKSPLOZIVNE NAPRAVE**

1. Nikad ne dirati predmet za koji postoji sumnja da je eksplozivna naprava
2. Ugasiti radio i prijemne uređaje u blizini.
3. Obavijestiti policiju na tel. **92** i Stožer za evakuaciju.

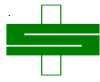


## **POSTUPACI U SLUČAJU POTRESA**

Tijekom potresa potrebno je:

1. Držati osobe u objektu dalje od prozora i predmeta koji se mogu srušiti.
2. Stati se kraj nosivih zidova, pod okvire vrata, u unutrašnji kut prostorije, ispod stola ili manju prostoriju.
3. Nakon potresa provjeriti sve osobe koje se nalaze u prostoru zbog mogućih ozljeda i pokušati ih smiriti.
4. Ako se nađete pod ruševinama dajete znak spasiteljima udarajući čvrstim predmetom po instalacijskim cjevima (od vode ili centralnog grijanja).





## 5.0. EVAKUACIJA I SPAŠAVANJE

### EVAKUACIJU MOŽE NAREDITI:

- A) Voditelj cjelokupne evakuacije odnosno njegov zamjenik
- B) Voditelj ekipe za evakuaciju, odnosno njegov zamjenik
- C) Član ekipe za evakuaciju (samo u slučaju da nisu prisutni voditelj ekipe za evakuaciju ili njegov zamjenik)
- D) Službena osoba (policija, vatrogasci)

Postupci evakuacije provode se ovisno o stupnju uzbune. Stupnjevi uzbune su:

- **Preduzbuna**
- **Uzbuna**

### PREDUZBUNA

Preduzbuna se daje kada se pojavio početni požar, potres, eksplozija, olujni vjetar koji bi mogao oštetiti građevinu, nepredvidive elementarne i druge nepogode. Telefonom (mobitelom) ili direktno se izvješćuje voditelj cjelokupne evakuacije. Okupljaju se ekipe za evakuaciju te se obavlja priprema za evakuaciju i odlučuje o daljem postupku ovisno o intezitetu nepogode.

### UZBUNA

Uzbuna se daje zvučnim alarmiranjem i usmenim obavješćivanjem u slučaju da u prostorijama škole početni požar nije ugašen, kada je nastala mogućnost širenja požara, u slučaju eksplozije, u slučaju akcidentne situacije u prostorijama škole, kada su ugroženi životi i zdravlje osoba. Daje se nalog za provođenje evakuacije, koja se provodi brzo, bez panike u dvorište poslovne građevine na zbornu mjesto evakuiranih.

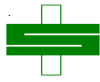
Istovremeno nakon sagledavanja situacije prema potrebi Ekipa za evakuaciju odlučuje o daljem izvješćivanju:

1. ZJVP- ZABOK: **049/93, 049/221-315** ili Županijski centar za hitne pozive: **112**
2. Medicinska pomoć na **tel. 376-120, 376-160, 376-164** pri DOMU ZDRAVLJA PREGRADA
3. MUP RH Policijska postaja u PREGRADI MUP: tel. **92 - 049/201 439**,
4. Županijski centar za hitne pozive **112**

Voditelj ekipe za evakuaciju dočekuje vatrogasnu postrojbu, te je odvodi na mjesto nastanka požara. Voditelju vatrogasne postrojbe predaje rukovođenje akcije gašenja i spašavanja te ga izvješćuje o:

- ugroženosti
- vrsti požara
- opasnosti od širenja
- mogućnosti pristupa
- da li su isključeni energenti

Nakon gašenja požara, na ugroženom mjestu – zgarištu mora se osigurati dežurstvo.



## **SPAŠAVANJE**

Spašavanje se provodi kada nije moguće izvesti normalnu evakuaciju, jer su nastupile posljedice koje otežavaju ili ugrožavaju evakuaciju.  
Spašavanje provodi profesionalna vatrogasna postrojba.

## **ISKLJUČENJE ENERGENATA**

Energenti koji se koriste u poslovnim prostorijama su električna energija i zemni plin. Isključenje električne energije obavlja se na razdjelnicima električne energije. Glavni razdjelnik nalazi se u prizemlju građevine.  
Poslovni prostor za grijanje koristi toplovodno radijatorsko grijanje preko kotlovnice kojoj je energent zemni plin. Ventil za zatvaranje zemnog plina nalazi se na vanjskom pročelju zida kotlovnice.

## **PRESTANAK UZBUNE**

Nakon provedene evakuacije ni jedna osoba ne smije ući u građevinu sve dok se ne objavi prestanak uzbune.  
Prestanak uzbune daje se usmenim putem kada je prestala opasnost.  
Odluku o prestanku uzbune daje rukovoditelj gašenja profesionalne vatrogasne postrojbe, odnosno voditelj evakuacije i spašavanja u dogovoru sa stručnim osobama, ovisno vrsti nepogode koja je utjecala na stabilnost građevine.

## **6.0. ODRŽAVANJE EVAKUACIJSKIH PUTEVA I IZLAZA**

- Održavanje evakuacijskih puteva i izlaza treba biti takvo da je u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnuto narušavanje sigurnosti prisutnih osoba kod nastanka opasnog događaja.
- Evakuacijski putevi i izlazi trebaju biti lako prepoznatljivi i uočivi tijekom korištenja objekta. Obilježavanje se obavlja propisanim znakovima postavljenim na najuočljivijim mjestima.
- Sigurnosna rasvjeta (panik) mora se redovito, jednom na godinu ispitati na ispravnost. O tome je potrebno voditi odgovarajuću evidenciju i dokumentaciju.
- Prepoznavanje evakuacijskih puteva i izlaza ne smije se tijekom korištenja objekta ničim umanjivati.
- Prostor ispod stubišnog kraka koji su dio evakuacijskog puta ili izlaza ne smije se koristiti za smještaj požarno i eksplozivno opasnih sadržaja.
- Podovi uvijek moraju biti ravni, bez izbočenja ili oštećenja koja mogu uzrokovati pad osoba, a posebno tijekom evakuacije. Podovi moraju biti sigurni od klizanja i obloga koje se mogu naborati ili pomicati.
- Vrata se moraju održavati tako da se u svakom trenutku mogu jednostavno otvoriti sa strane predviđenog smjera izlaženja.



## 9.0. ZAPOSJEDNUTOST EVAKUACIJSKIH ZONA

U građevini škole i sportske dvorane škole je moguće sljedeći broj osoba po prostorijama

ZONA EVAKUACIJE	PROSTORIJE UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	MOGUĆI BROJ UČENIKA, ZAPOSLENIH I EVENTUALNO PRISUTNIH OSOBA	
		I smjena	II smjena
ZI	<b>PRIZEMLJE KRAK B</b>		
	26. VJETROBRAN	1	1
	28. VRATARNICA		
	29. IZLOŽBENI PROSTOR		
	STUBIŠTE S2		
	32. SPREMIŠTE BISTROA		
	33. BISTRO	3	2
	34. ULAZNI HOL – PROSTOR ZA VIŠE SVRHA		
	35. KNJIŽNICA - MEDIATEKA	1+22	1+22
	STUBIŠTE S1		
	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>		
	14. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
	15. SAN. ČVOR UČENIKA PRIZEMLJE - MUŠKI		
	4. UČIONICA	34	34
	13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE		
	<b>I KAT - KRAK B</b>		
	27. RAČUNOVODSTVO	2	0
	28. PRAKTIKUM MASAŽA I FIZIKALNA TERAPIJA	12	12
	29. i 30. URED RAVNATELJICE	1	0
	31. i 32. STRUČNO RAZVOJNA SLUŽBA – PSIHOLOG	1	0
	STUBIŠTE S2		
	34. ZBORNICA	15	15
	33. GARDEROBA NASTAVNIKA		
	39. DNEVNI BORAVAK NASTAVNIKA		
	38. ČAJNA KUHINJA NASTAVNIKA		
	ZRAČNI PROSTOR ULAZNOG HOLA – PROSTORA ZA VIŠE SVRHA		
	40. i 41. URED TAJNIŠTVA, URED VOĐE SMJENE	1	1
	STUBIŠTE S1		
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	12. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - ŽENE		
13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE			
14. SAN. ČVOR ZA INVALIDE			
15. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - MUŠKI			
4. UČIONICA KAT	30	30	
5. UČIONICA KAT	30	30	
<b>UKUPNO ZI</b>	<b>153</b>	<b>148</b>	



ZONA EVAKUACIJE	PROSTORIJE UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	MOGUĆI BROJ UČENIKA, ZAPOSLENIH I EVENTUALNO PRISUTNIH OSOBA	
		I smjena	II smjena
Z2	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>		
	POMOĆNO STUBIŠTE PS1		
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	23. PRAKTIKUM UGOSTITELJSTVA	15	15
	22. UČIONICA UGOSTITELJSTVA	15	15
	19. SPREMIŠTE PRAKTIKUMA UGOSTITELJSTVA		
	16. KABINET PRIZEMLJE	1	1
	17. KABINET PRIZEMLJE	1	1
	18. KABINET PRIZEMLJE	1	1
	3. UČIONICA PRIZEMLJE	34	34
	2. UČIONICA PRIZEMLJE	30	30
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	1. PREDPROSTOR HODNIK KAT		
	22. PRAKTIKUM KEMIJA KAT	30	30
	23. PRAKTIKUM BIOLOGIJA KAT		
	19. SPREMIŠTE KEMIJSKOG LABORATORIJA		
	16. KABINET KAT	1	1
	17. KABINET KAT	1	1
	18. KABINET KAT	1	1
	2. UČIONICA KAT	30	30
3. UČIONICA KAT	30	30	
<b>UKUPNO Z2</b>		<b>190</b>	<b>190</b>
Z3	<b>PRIZEMLJE KRAK A</b>		
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	6. UČIONICA PRIZ.	30	30
	5. UČIONICA PRIZ.	30	30
	12. SAN. ČVOR UČENIKA PRIZEMLJE - ŽENE		
	10. TEHNIČKO OSOBLJE	1	1
	8. KABINET	1	1
	9. KABINET	1	1
	25. PRAKTIKUM ZDRAVSTVENE NJEGE	15	15
	24. UČIONICA ZDRAVSTVENE NJEGE	30	30
	7 KABINET ZDRAVSTVENE NJEGE		
	<b>I KAT - KRAK A</b>		
	24. PRAKTIKUM FIZIKA	15	15
	25. PRAKTIKUM RAČUNALSTVO I INFORMATIKA	30	30
	1. PREDPROSTOR HODNIK		
	6. UČIONICA KAT	30	30
	5. UČIONICA KAT	30	30
13. SAN. ČVOR ZA INVALIDE			
12. SAN. ČVOR UČENIKA KAT - ŽENE			
8. KABINET	1	1	
9. KABINET	1	1	
10. ANALITIČKI LABORATORIJ	1		
<b>UKUPNO Z3</b>		<b>216</b>	<b>214</b>



ZONA EVAKUACIJE	PROSTORIJE UNUTAR ZONE EVAKUACIJE	MOGUĆI BROJ UČENIKA, ZAPOSLENIH I EVENTUALNO PRISUTNIH OSOBA	
		I smjena	II smjena
Z 4	<b>PRIZEMLJE KRAK C</b>		
	43. NASTAVNO – SPORTSKA DVORANA	30+(TELESKOPSKE TRIBINE) 200	30
	36. PREDPROSTOR HODNIK	0	0
	37. SVLAČIONICA ŽENE		
	38. SVLAČIONICA MUŠKI	-	-
	39. PROSTORIJA ČISTAČICE	1	1
	40. KOTLOVNICA	-	-
	41. KABINET	1	1
	42. PROSTORIJA DOMARA	1	1
<b>UKUPNO Z 4</b>		<b>33 + 200</b>	<b>33</b>
Z 5	<b>POTKROVLJE KRAK A</b>		
	PRAKTIKUM - ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ	20	20
	ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ	4	4
	8, 9, 10 KEMIJSKI LABORATORIJ	12	12
	7. UČIONICA JEZIČARI	15	15
	6. PRAKTIKUM MEDICINSKI	5	5
	PROSTORIJA ZA VENTILACIJSKE KOMORE		
	16. UČIONICA	15	15
	17. UČIONICA	15	15
	18. UČIONICA	15	15
	2. PRAKTIKUM FIZIOTERAPEUTI	6	6
	20. PRAKTIKUM FIZIOTERAPEUTI	5	5
	21. UČIONICA	30	30
	SPREMIŠTE		
	SAVJETOVALIŠTE ZA MLADE	1	1
	LIJEČNIČKA ORDINACIJA	1	1
	SANITRNI ČVOR - ŽENE		
	SANITRNI ČVOR – MUŠKI		
	SPREMIŠTE		
	PROSTORIJA VENTILACIJSKOG SUSTAVA		
	SANITARNI ČVOR 1		
	SANITARNI ČVOR 2		
	SPREMIŠTE ELEKTRIČNE OPREME		
	SPREMIŠTE ZUBOTEHNIČARI		
	<b>POTKROVLJE KRAK B</b>		
	STUBIŠTE S1		
DVORANA	36	36	
SPREMIŠTE – ARHIVA NAJPOVJERLJIVIJIH DOKUMENATA			
UČIONICA	20	20	
STUBIŠTE S2			
<b>UKUPNO Z 4</b>		<b>200</b>	<b>200</b>
<b>UKUPNA ZAPOSJEDNUTOST ZGRADE</b>		<b>992</b>	<b>785</b>



## Zborna mjesta evakuiranih

ZBORNO MJESTO EVAKUIRANIH	MJESTA EVAKUACIJE
I	Gradska parkovna slobodna površina – Šetalište hrvatskog narodnog preporoda
II	Slobodna površina na sportskim terenima

## 6.0. GRAĐEVINSKE KARAKTERISTIKE GRAĐEVINE, EVAKUACIJA I IZLAZNI PUTEVI, VRIJEME POTREBNO ZA NAPUŠTANJE GRAĐEVINE UNUTAR ZONA EVAKUACIJE ( u skladu s NFP 101)

Školska zgrada je smještena u urbaniziranom dijelu grada, cestovno dobro povezana s magistralnim putevima i osiguranim vatrogasnim prilazima. Građevina je samostojeća razvedenog tlocrtnog oblika sa izgrađena tri kraka A, B, C. U građevini škole odvija se srednješkolno obrazovanje za potrebe Županije i visoko stručno obrazovanje prostorija u najmu Osječkog fakulteta Veleučilišta Ladislav Ružička.

Srednje obrazovanje obuhvaća slijedeće programe za redovite učenike za zanimanja :

- Gimnazijski program – opće obrazovanje četverogodišnje obrazovanje
- Medicinska sestra-tehničar
- Fizioterapeutski tehničar
- Zubarski tehničar
- Farmaceutski tehničar

Ugostiteljstvo - trogodišnja zanimanja

- Kuhar
- Konobar

Krak A i krak B sastoje se od prizemlja, I kata, potkrovlja. Vertikalno povezivanje etaža građevine od prizemlja do potkrovlja je sa dva otvorena stubišta S1 i S2 unutar građevine locirana u kraku B. Krak A na svojim krajevima bočno ima dva pomoćna zavojita stubišta koja su konstruktivno odvojena od same konstrukcije građevine.

Konstrukcija građevine je monolitna, iz stupova i greda iz armiranog betona, zidova od opeke. Pregradni zidovi su zidovi od opeke.

Konstrukcija krovišta je višestrešna drvena sa izgrađenim tavanom. Podgled krova izveden je u Knaufu sa vidljivom nosivo drvenom konstrukcijom. Pokrov krova je od crijepa.

Međukatne konstrukcije su armirano betonske ploče.

Stubišta od armiranog betona za završnim slojem poda u negorivoj izvedbi.

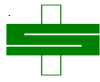
Pročelja su izvedena na način da se parapetni zid izdiže na visinu od 1,1 m iznad ploče poda, u nastavku slijede prozori – dvostruki, zaokretni.

Evakuacijski putevi unutar etaže su omeđeni zidovima od opeke obostrano ožbukani. Vrata su puna.

Podne obloge evakuacijskih puteva su u negorivoj izvedbi.

Građevina sukladno standardu **U.J1.240** tipovi zgrada prema njihovoj unutarnjoj otpornosti protiv požara ima **III stupanj** otpornosti konstrukcije prema požaru - srednja otpornost.

Građevina je podjeljena na četiri požarna sektora. Granice požarnih sektora izvedene su zidovima vatrootpornosti 2 sata i vratima proizvođača ELEKTROMETAL BJELOVAR VZV-1/60 vatrootpornosti 1 sat.



Potkrovlje je požarno odvojeno od ostalog dijela zgrade.

Između stubišta S1 i prostora kraka A je granica požarnog sektora.

Dvorana smještena u potkrovlju kraka B je požarno odvojena od stubišta S1.

Stubište S2 u potkrovlju zgrade je požarno odvojeno od učionice i dvorane.

“Požarno-eksplozivno i požarno opasni prostori” su požarno odvojeni - kotlovnica smještena u kraku C.

Cijela sportska dvorana je požarno odvojena od ostalog objekta škole. Granica požarnog sektora izvedena je zidovima vatrootpornosti 2 sata, a svi prolazi po svim etažama građevine vratima proizvođača ELEKTROMETAL BJELOVAR VZV-1/60 vatrootpornosti 1 sat.

Svi evakuacijski putevi su obilježeni oznakama: evakuacijski put, smjer, izlaz i opremljeni protupaničnom rasvjetom.

U svrhu zaštite od požara i gašenja u građevini škole izveden je stabilni sustav za gašenje požara - hidranatska mreža. Raspored hidranata prikazan je u grafičkom prilogu ovog plana.

U građevini nema uporabe zapaljivih tekućina.

Zaposjednutost osobama u SREDNJOJ ŠKOLI PREGRADA je manja u odnosu na mogući broj osoba koje bi mogle biti smještene u prostorije škole.

U školu je upisano 510 učenika i zaposleno 83 osoba. Rad škole odvija se u dvije smjene. Radno vrijeme je od 6,00 do 21,00 sat.

Dio prostora škole je u najmu Osječkog fakulteta Veleučilišta Ladislav Ružička. Zaposjednutost prostora u najmu je sa 100 osoba.

Ukupna moguća zaposjednutost građevine različita je u odnosu na stvarno stanje odnosno ukupno upisane i zaposlene osobe i to iz razloga što se u datom trenutku učenici mogu naći ili u učionici ili u nekom od zajedničkih prostora. Prilikom izrade proračuna potrebnog vremena za evakuaciju pojedine zone uzeti su nepovoljniji podaci kao da je stalna zaposjednutost određene zone osobama što je više u odnosu na stvarno stanje.

### **EVAKUACIJSKA ZONA I**

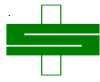
određena je način da se zadovolji zahtjev o duljini puta evakuacije koji ne smije biti duži od 30 m, a čine je prostori kraka B i dijela kraka A prizemlja i kata građevine. Ukupna moguća zaposjednutost Zone I je sa 153 osobe.

**PRIZEMLJE - krak B:** (26. Vjetrobran, 28. vratarnica, 29. izložbeni prostor, stubište **S2**, 32. spremište bistroa, 33. bistro, 34. ulazni hol – prostor za više svrha, 35. knjižnica – mediateka, stubište **S1**), **dio kraka A** (14. san. čvor za invalide, 15. san. čvor učenika prizemlje – muški, 4. učionica, 13. san. čvor za invalide)

**I kat - krak B:** (27. računovodstvo, 28. praktikum masaža i fizikalna, 29. i 30. ured ravnateljice, 31. i 32. stručno razvojna služba – psiholog, stubište **S2**, 34. zbornica, 33. garderoba nastavnika, 39. dnevni boravak nastavnika, 38. čajna kuhinja nastavnika, 40. i 41. ured tajništva, ured vođe smjene, stubište **S1**), **dio kraka A** (12. san. čvor učenika kat – žene, 13. san. čvor za invalide, 14. san. čvor za invalide, 15. san. čvor učenika kat – muški, 4. učionica kat, 5. učionica kat

– moguća zaposjednutost zone1 u 1. smjeni je sa 153 osobe au drugoj smjeni sa 148 osoba. Navedeni broj osoba nije stalan već je uzet primjer najnepovoljnijeg slučaja odnosno najbrojnije zaposjednutosti kada bi svi prostori i eventualne namjene u nekom trenutku bile u funkciji. Evakuacija iz središnjeg dijela prizemlja krak A, odvija se hodnicima do izlaze **I1** van na slobodni prostor. Evakuacija iz prizemlja krak B odvija se hodnikom te kroz izlaz **I1** ili **I2** van na slobodni prostor





Vrijeme evakuacije svih osoba u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1t_v} = \frac{N}{Q}$$

$$T_{1t_v} = \frac{153}{30 \times (1,80 + 1,80 + 1,80)} = \frac{153}{162} = 0,944 \text{ min}$$

Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_2 \quad t_{p \text{ max (najviša kota)}}$$

$$\frac{S1}{Vh} + \frac{2n(h+b) + (n-1)2b}{Vs} + \frac{S2}{Vh} = \frac{40,00}{14} + \frac{2 \times 2(3,36 + 2,20) + (2-1) \times 2 \times 2,2}{10} + \frac{20,00}{14} =$$

$$2,857 + 2,66 + 1,429 = 6,946 \text{ min}$$

Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 0,944 + 6,946 = 7,89 \text{ min} = 7 \text{ min } 53 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brzom ako se napuštanje evakuacijske zone I, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti izvede u roku od 7 min 53 sek, a sakupljanje od trenutka napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 3 min. Ukupno vrijeme evakuacije 10 min i 53 sek.

### **EVAKUACIJSKA ZONA 2**

određena je način da se zadovolji zahtjev pravilnika o duljini puta evakuacije koji ne smije biti duži od 30 m, a čine je prostori kraka A prizemlja i kata građevine koji gravitiraju na **I<sub>3</sub>** i pomoćno stubište **PS1**. Ukupna moguća zaposjednutost Zone 2 je sa **190** osoba.

**PRIZEMLJE - krak A:** (pomoćno stubište **PS1**, 1. predprostor hodnik, 23. praktikum ugostiteljstva, 22. učionica ugostiteljstva, 19. spremište praktikuma ugostiteljstva, 16. kabinet, 17. kabinet, 18. kabinet, 3. učionica, 2. učionica, **I kat - krak A** (1. predprostor hodnik, 22. praktikum kemija, 23. praktikum biologija, 19. spremište kemijskog laboratorija, 16. kabinet, 17. kabinet, 18. kabinet, 2. učionica, 3. učionica

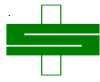
Navedeni broj osoba nije stalan već je uzet primjer najnepovoljnijeg slučaja odnosno najbrojnije zaposjednutosti kada bi svi prostori i eventualne namjene u nekom trenutku bile u funkciji. Evakuacija kata kraka A odvija se hodnikom do izlaze pomoćnog stubišta **PS1**, stubištem do prizemlja i kroz izlaz **I<sub>3</sub>** van na slobodni prostor. Evakuacija iz prizemlja odvija se hodnikom do stubišnog prostora **PS1** te kroz izlaz **I<sub>3</sub>** van na slobodni prostor

Vrijeme evakuacije svih osoba u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1t_v} = \frac{N}{Q}$$

$$T_{1t_v} = \frac{190}{30 \times (1,80)} = \frac{190}{54} = 3,519 \text{ min}$$





Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_2 \quad t_{p \max} (\text{najviša kota}) = \frac{S1}{Vh} + \frac{2n(h+b) + (n-1)2b}{Vs} + \frac{S2}{Vh} = \frac{41,00}{14} + \frac{2 \times 2(3,36 + 1,80) + (2-1) \times 2 \times 1,8}{10} + \frac{20,00}{14} =$$

$$2,929 + 2,424 + 1,429 = 6,782 \text{ min}$$

Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 3,519 + 6,782 = 10,301 \text{ min} = 10 \text{ min } 18 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brзом ako se napuštanje evakuacijske zone 2, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti izvede u roku od 10 min 18 sek, a sakupljanje od trenutka napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 3 min. Ukupno vrijeme evakuacije 13 min i 18 sek.

### **EVAKUACIJSKA ZONA 3**

određena je način da se zadovolji zahtjev pravilnika o duljini puta evakuaciju koji ne smije biti duži od 30 m, a čine je prostori kraka A prizemlja i kata građevine koji gravitiraju na **I4** i pomoćno stubište **PS2**. Ukupna moguća zaposjednutost Zone 3 je sa **216** osoba.

**PRIZEMLJE - krak A:** (pomoćno stubište **PS2**, 1. predprostor hodnik, 6 učionica, 5. učionica, 12. san. čvor učenika prizemlje - žene, 10. tehničko osoblje, 8. kabinet, 9. kabinet, 25. praktikum zdravstvene njege, 24. učionica zdravstvene njege, 7 kabinet zdravstvene njege) **I kat - krak A** (24. praktikum fizika, 25. praktikum računalstvo i informatika, 1. predprostor hodnik, 6. učionica, 5. učionica, 13. san. čvor za invalide, 12. san. čvor učenika kat – žene, 8. kabinet, 9. kabinet, 10. analitički laboratorij).

Navedeni broj osoba nije stalan već je uzet primjer najnepovoljnijeg slučaja odnosno najbrojnije zaposjednutosti kada bi svi prostori i eventualne namjene u nekom trenutku bile u funkciji. Evakuacija kata kraka A odvija se hodnikom do izlaze pomoćnog stubišta **PS2**, stubištem do prizemlja i kroz izlaz **I4** van na slobodni prostor. Evakuacija iz prizemlja odvija se hodnikom do stubišnog prostora **PS2** te kroz izlaz **I4** van na slobodni prostor

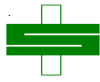
Vrijeme evakuacije svih osoba u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1tv} = \frac{N}{Q}$$
$$T_{1tv} = \frac{216}{30 \times (1,80)} = \frac{216}{54} = 4,0 \text{ min}$$

Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_2 \quad t_{p \max} (\text{najviša kota}) = \frac{S1}{Vh} + \frac{2n(h+b) + (n-1)2b}{Vs} + \frac{S2}{Vh} = \frac{41,00}{14} + \frac{2 \times 2(3,36 + 1,80) + (2-1) \times 2 \times 1,8}{10} + \frac{20,00}{14} =$$

$$2,929 + 2,424 + 1,429 = 6,782 \text{ min}$$



Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 4,0 + 6,782 = 10,782 \text{ min} = 10 \text{ min } 47 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brzom ako se napuštanje evakuacijske zone 2, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti izvede u roku od 10 min 47 sek, a sakupljanje od trenutka napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 3 min. Ukupno vrijeme evakuacije 13 min i 47 sek.

#### **EVAKUACIJSKA ZONA 4**

predstavlja krak C građevine u kojoj je smještena sportska dvorana i pomoćne prostorije sportske dvorane. Navedeni prostori su požarno odvojeni od zgrade škole a čine je prostori 43. nastavno – sportska dvorana, 36. predprostor hodnik, 37. svlačionica žene, 38. svlačionica muški, 39. prostorija čistačice, 41. kabinet, 42. prostorija domara. Unutar kraka C smještena je 40. kotlovnica koja predstavlja zasebni požarni sektor koja ima izlaze u skladu s propisima. Ukupna moguća zaposjednutost. Zone 4 je sa **233** osoba.

Mogućnost izlaženja iz sportske dvorane kroz izlaze **I5, I6, I7**.

Navedeni broj osoba nije stalan već je uzet primjer najnepovoljnijeg slučaja odnosno najbrojnije zaposjednutosti kada bi svi prostori i eventualne namjene u nekom trenutku bili u funkciji. U sportskoj dvorani smještene su teleskopske tribine koje mogu primiti 200 osoba.

Vrijeme evakuacije svih osoba u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1t_v} = \frac{N}{Q}$$

$$T_{1t_v} = \frac{233}{30 \times (1,80 + 1,80 + 0,9 + 0,9)} = \frac{233}{162} = 1,438 \text{ min}$$

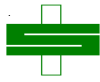
Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_{2t_{p \max (\text{najviša kota})}} = \frac{S_1}{Vh} + \frac{S_2}{Vh} = \frac{41,00}{14} + \frac{20,00}{14} = 2,929 + 1,429 = 4,358 \text{ min}$$

Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 1,438 + 4,358 = 5,796 \text{ min} = 5 \text{ min } 48 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brzom ako se napuštanje evakuacijske zone 2, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti izvede u roku od 5 min 48 sek, a sakupljanje od trenutka napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 3 min. Ukupno vrijeme evakuacije 8 min i 48 sek.



### EVAKUACIJSKA ZONA 5

predstavlja izgrađeni tavanski prostor kraka A i kraka B. Navedeni prostori su požarno odvojeni od zgrade škole a čine ih prostori prostorije slijedećih namjena:

Zasebni požarni sektor **krak A**: praktikum - zubotehnički laboratorij, zubotehnički laboratorij, 8, 9, 10 kemijski laboratorij, 7. učionica jezičari, 6. praktikum medicinski, prostorija za ventilacijske komore, 16. učionica, 17. učionica, 18. učionica, 2. praktikum fizioterapeuti, 20. praktikum fizioterapeuti, 21. učionica, spremište, savjetovalište za mlade, liječnička ordinacija, sanitarni čvor – žene, sanitarni čvor – muški, spremište, prostorija ventilacijskog sustava, sanitarni čvor 1, sanitarni čvor 2, spremište električne opreme, spremište zubotehničari. Zaposjednutost navedenih prostorija je sa **144** osoba.

Zasebni požarni sektor **krak B**: dvorana, spremište – arhiva najpovjerljivijih dokumenata, učionica. Zaposjednutost navedenih prostorija je sa 56 osoba.

Prostori Stubišta **S1** i Stubišta **S2** pripadaju požarnom sektoru prizemlja i kata kraka A i B.

Ukupna moguća zaposjednutost Zone 5 je sa **200** osoba.

Navedeni broj osoba nije stalan već je uzet primjer najnepovoljnijeg slučaja odnosno najbrojnije zaposjednutosti kada bi svi prostori i eventualne namjene u nekom trenutku bili u funkciji

Evakuacija iz tavanskog prostora kraka A je orijentirana isključivo na stubište S1. Evakuacija se provodi stubištem S1 do prizemlja i kroz izlaze I<sub>1</sub> i I<sub>2</sub> van na slobodni prostor. Mogućnost izlaženja je i preko dvorane i učionice do stubišta S2, stubištem do prizemlja te kroz izlaze I<sub>1</sub> i I<sub>2</sub> u prizemlju van na slobodni prostor, što predstavlja znatno dulji put evakuacije.

Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 krak A građevine ne zadovoljava u potpunosti budući da je predprostor - hodnik sa slijepim krajevima dužim od max. dozvoljenih 6,1 m. U slučaju akcidentnih situacija preporuča se što hitnije napuštanje građevine bez odgađanja.

Ukoliko bi stubište bilo neuporabljivo za evakuaciju pomoćni oblik izlaženja ne postoji. Moguće jedino spašavanje preko prozora vatrogasnom tehnikom preko prozora na fasadi iz prostorije praktikum - zubotehnički laboratorij i na suprotnom kraju prostorije 21. učionice.

Evakuacija iz tavanskog prostora kraka B dvorane moguća je na dva nasuprotna kraja stubištima S1 i S2. Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 krak B zadovoljava u potpunosti.

Vrijeme evakuacije svih osoba (krak A) u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1t_v} = \frac{N}{Q}$$
$$T_{1t_v} = \frac{144}{30 \times (1,80)} = \frac{144}{54} = 2,666 \text{ min}$$

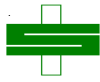
Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_2 \quad t_{p \text{ max (najviša kota) }} =$$
$$\frac{S1}{Vh} + \frac{2n(h+b) + (n-1)2b}{Vs} + \frac{S2}{Vh} = \frac{41,00}{14} + \frac{2 \times 2(3,36 + 1,80) + (2-1) \times 2 \times 1,8}{10} + \frac{20,00}{14} =$$
$$2,929 + 2,424 + 1,429 = 6,782 \text{ min}$$

Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 2,666 + 6,782 = 9,448 \text{ min} = 9 \text{ min } 27 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brzom ako se napuštanje evakuacijske zone 5 krak A, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti izvede u roku od 9 min 27 sek, a sakupljanje od trenutka



napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 3 min. Ukupno vrijeme evakuacije 12 min i 27 sek.

Vrijeme evakuacije svih osoba (krak B) u vezi s propusnom moći izlaznih vrata

$$T_{1t_v} = \frac{N}{Q}$$

$$T_{1t_v} = \frac{56}{30 \times (1,80)} = \frac{56}{54} = 1,037 \text{ min}$$

Vrijeme evakuacije najdužeg i najkraćeg puta

$$T_2 \quad t_{p \text{ max (najviša kota)}}$$

$$\frac{S1}{Vh} + \frac{2n(h+b) + (n-1)2b}{Vs} + \frac{S2}{Vh} = \frac{33,00}{14} + \frac{2 \times 2(3,36 + 1,80 + 1,8) + (2-1) \times 3 \times 1,8}{10} + \frac{9,0}{14} =$$

$$2,357 + 3,324 + 0,643 = 6,324 \text{ min}$$

Ukupno vrijeme Zone I potrebno za evakuaciju iznosi

$$T = T_1 + T_2 = 1,037 + 6,324 = 7,361 \text{ min} = 7 \text{ min } 22 \text{ sek}$$

Evakuacija se može smatrati dovoljno brzom ako se napuštanje evakuacijske zone 5 krak B, u slučaju najnepovoljnije zaposjednutosti, izvede u roku od 7 min 22 sek, a sakupljanje od trenutka napuštanja građevine na zbornom mjestu evakuiranih do 6 min. Ukupno vrijeme evakuacije 10 min i 56 sek.



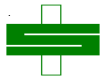
## 9. SANITETSKI MATERIJAL ZA PRVU POMOĆ

1.	STERILNIH PRVIH ZAVOJA	<b>10 kom</b>
2.	KALIKO ZAVOJA DUŽINE 5 M A ŠIRINE 8 CM	<b>4 kom</b>
3.	FLASTERSKI ZAVOJ	<b>2 kom</b>
4.	STERILNE GAZE	<b>4 kom</b>
5.	OMOT VATE PO 25 G	<b>2 kom</b>
	STANIČEVINE ZA OBLAGANJE UDLAGA	1 PAKET
6.	TROKUT MARAME	<b>2 kom</b>
7.	SIGURNOSNE IGLE	<b>4 kom</b>
8.	ELASTIČNI ZAVOJ ZA FIKSACIJU UDLAGA RAZLIČITE VELIČINE	<b>4 kom</b>
	VATIRANE UDLAGE RAZLIČITIH VELIČINA ZA IMOBILIZACIJU PRIJELOMA KOSTIJU (2 KOMADA KRAMEROVIH PO 100 CM I 2 KOMADA PO 50 CM DULJINE I 10 CM ŠIRINE) ILI ODGOVARAJUĆI BROJ PNEUMATSKIH UDLAGA	* 4
	NAPRSTAKA OD KOŽE U TRI VELIČINE	<b>6 kom</b>
9.	OBIČNE ŠKARE I 1 ZA REZANJE ZAVOJA SA ZAVRNUTOM GLAVICOM	<b>1 kom</b>
10.	ANATOMSKA PINCETA	<b>1 kom</b>
12.	2 BOČICE 2% DEZOLA, 250 G NATRIJEVOG BIKARBONATA (SODA BIKARBONA), 100 G SOLI, PARAFINSKO ULJE, AKTIVNI UGLJEN, 500 g 70% ALKOHOLA.	

Oprema za uspješniju i olakšanu evakuaciju i spašavanje:

### OSTALA OPREMA

- ručna sirena kom 1
- baterijske lampe kom 5
- akumulatorske lampe kom 1
- megafon tranzistorski kom 1



## **10. OSPOSOBLJAVANJE ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE**

Organizacija osposobljavanja i praktične vježbe obavljaju se obvezno jednom u dvije godine prema čl.59 – 61 ZZNR (NN 59/96, 114/03 i 100/04).

Prije vježbe sve zaposlene u objektu treba upoznati sa:

- Planom evakuacije i spašavanja
- Zbornom mjestu na kojem se obavlja evakuacija
- Prolazima i izlazima
- Sredstvima i opremom
- Načinom signalizacije

Jedan primjerak Plana evakuacije i spašavanja mora se nalaziti kod Voditelja evakuacije i spašavanja i biti dostupan svim zaposlenim.

Prije provođenjanja vježbi evakuacije i spašavanja treba po potrebi izvjestiti nadležnu PU i vatrogasnu postrojbu, kao i završetak vježbe.

Vježbe se u pravilu ne najavljuju unaprijed korisnicima građevine.

Svrha vježbi je poboljšanje:

- djelotvornosti
- znanja
- reagiranja

u slučaju opasnog događaja zbog kojeg je potrebno provesti evakuaciju.

Nakon provedene vježbe Voditelj evakuacije sastavlja izvještaj o uspješnosti vježbe i primjedbama

## **11. AŽURIRANJE PLANA**

Sadržaj i odredbe ovog Plana prati, te predlaže potrebne izmjene ili dopune koje osiguravaju njihovu primjenu, osoba koju će odrediti odgovorna osoba SREDNJE ŠKOLE PREGRADA.

**Elaborat izradili :**

Zlatko Hrup, dipl.ing.elek.  
stručnjak zaštite na radu, E 165

Anica Zalukar, građ.tehn.



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB, d.d.**  
ZAGREB; ČAKOVEČKA 17  
TELEFON 01/3022-355, FAX 01/363-0099

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA**  
PREGRADA, Stjepana Škreblina bb  
**Plan evakuacije i spašavanja ,**  
**TD: 2006/2010**

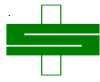
31

**ZGRADA ŠKOLE –**  
**ZONE EVAKUACIJE Z1; Z2; Z3; Z4; Z5**



<b>ŠREDNJA ŠKOLA PREGRADA, PREGRADA, Štjepana Škreblina bb</b>		<b>PRIOLOG 1</b>	
<b>ZONA EVAKUACIJE : _____ Z 1</b>			
<b>PRIZEMLJE - krak B</b>	26. Vjetrobran, 28. vratarnica, 29. izložbeni prostor, stubište S2, 32. spremište bistroa, 33. bistro, 34. ulazni hol – prostor za više svrha, 35. knjižnica – mediateka, stubište		
<b>PRIZEMLJE - dio kraka A</b>	14. san. čvor za invalide, 15. san. čvor učenika prizemlje – muški, 4. učionica, 13. san. čvor za invalide		
<b>I kat - krak B</b>	27. računovodstvo, 28. praktikum masaža i fizikalna, 29. i 30. ured ravnateljice, 31. i 32. stručno razvojna služba – psiholog, stubište S2, 34. zbornica, 33. garderoba nastavnika, 39. dnevni boravak nastavnika, 38. čajna kuhinja nastavnika, 40. i 41. ured tajništva, ured vođe smjene, stubište		
<b>dio kraka A</b>	12. san. čvor učenika kat – žene, 13. san. čvor za invalide, 14. san. čvor za invalide, 15. san. čvor učenika kat – muški, 4. učionica kat, 5. učionica kat		
<b>ZAPOSJEDNUTOST ZONE</b>	<b>Z -1 = 153 osoba</b>	<b>VRIJEME POTREBNO ZA NAPUŠTANJE GRAĐEVINE</b>	<b>Z I = 7 min 53 sek</b>
<b>SASTAV: STOŽERA ZA EVAKUACIJU; EKIPE ZA EVAKUACIJU, SPAŠAVANJE I PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b>			
<b>STOŽER ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE</b>	<b>EKIPE ZA EVAKUACIJU</b>		<b>MOBITEL ILI TELEFON</b>
<p>ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA</p> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p> <p>▪ VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</p> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p> <p>▪ VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z I</p> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p>	<p>VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</p> <hr/> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z I</p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada u prizemlju škole)</p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada na I katu škole)</p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI</p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <p>čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96</p>		
	<b>Posebne opasnosti kod provođenja evakuacije</b>		
	Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 građevina zadovoljava u potpunosti.		
	Ocjena stanja sigurnosti prisutnih osoba u zoni ZI - prema tehničkim zahtjevima koje utvrđuje NFP 101:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ na građevini su primjenjeni su svi zahtjevi aktualnih propisa</li> </ul>		
	<b>OBVEZA- OSIGURATI KLJUČ KOJI OTVARA SVA VRATA EKIPI ZA EVAKUACIJU. KLJUČEVE DRŽI VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE I PRILIKOM IZDAVANJA NAREDBE ZA EVAKUACIJOM DIJELI KLJUČEVE. EKIPI.</b>		





### **ZADUŽENJA KOD PROVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**Voditelj ukupne evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti ili naredbe koordinira cjelokupnom evakuacijom građevine škole i sportske dvorane:

- Izdaje nalog za provođenje evakuacije rukovoditeljima evakuacije svih zona
- Određuje zbornu mjesto evakuiranih
- Koordinira evakuaciju između svih ekipa
- Po potrebi izdaje naloge i postupka prema REDOSLJEDU POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI
- Kontrolira provođenje evakuacije
- Traži izvješće rukovoditelja pojedinih ekipa da li su svi prisutni napustili prostorije
- utvrđuje zbornu mjesto za evakuirane i odlučuje o njihovom raspuštanju

**Voditelj ekipe za evakuaciju (zamjenik)** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene naredbe rukovodi evakuacijom zone Z I

- naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjeluje u provedbi evakuacije
- kontrolira provođenje evakuacije
- provjerava da su svi prisutni napustili prostorije.

#### **Članovi ekipe za evakuaciju**

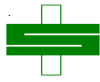
- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe
- samostalno poduzimaju hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- obavljaju provjeru da li su svi zaposlenici i učenici napustili prostorije
- vode brigu o osobama koji nisu učenici ni zaposlenici škole te ih upućuju na izlaženje

#### **Član ekipe za evakuaciju - osoba osposobljena za pružanje prve pomoći**

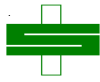
- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja te pruža prvu pomoć osobama u slučaju ozljede ili poremećaja zdravstvenog stanja, do dolaska hitne medicinske pomoći
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe

**Svi sudionici evakuacije dužni** su postupati na slijedeći način:

- uputiti se k evakuacijskom izlazu i na zbornu mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavijesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba



<b>ŠREDNJA ŠKOLA PREGRADA, PREGRADA, Štjepana Škreblina bb</b>		<b>PRILOG 1</b>	
<b>ZONA EVAKUACIJE : _____ Z 2</b>			
<b>PRIZEMLJE - kraka A</b>	pomoćno stubište <b>PS1</b> , 1. predprostor hodnik, 23. praktikum ugostiteljstva, 22. učionica ugostiteljstva, 19. spremište praktikuma ugostiteljstva, 16. kabinet, 17. kabinet, 18. kabinet, 3. učionica, 2. učionica		
<b>I KAT - krak A</b>	1. predprostor hodnik, 22. praktikum kemija, 23. praktikum biologija, 19. spremište kemijskog laboratorija, 16. kabinet, 17. kabinet, 18. kabinet, 2. učionica, 3. učionica		
<b>ZAPOSJEDNUTOST ZONE</b>	<b>Z -1 = 190 osoba</b>	<b>VRIJEME POTREBNO ZA NAPUŠTANJE GRAĐEVINE</b>	<b>Z I = 10 min 18 sek</b>
<b>SASTAV: STOŽERA ZA EVAKUACIJU; EKIPE ZA EVAKUACIJU, SPAŠAVANJE I PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b>			
<b>STOŽER ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE</b>	<b>EKIPE ZA EVAKUACIJU</b>		<b>MOBITEL ILI TELEFON</b>
<p>ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA</p> <p>_____</p> <p>ime i prezime – tel.</p> <p>▪ VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</p> <p>_____</p> <p>ime i prezime – tel.</p> <p>▪ VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z 2</p> <p>_____</p> <p>ime i prezime – tel.</p>	<p><b>VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</b></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p><b>VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z1</b></p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p><b>ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</b></p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p><b>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada u prizemlju škole)</b></p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p><b>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada na I katu škole)</b></p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p><b>OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b></p> <p>_____</p> <p>ime i prezime</p> <p>čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96</p>		
	<p><b>Posebne opasnosti kod provođenja evakuacije</b></p> <p>Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 građevina zadovoljava u potpunosti.</p> <p>Ocjena stanja sigurnosti prisutnih osoba u zoni ZI - prema tehničkim zahtjevima koje utvrđuje NFP 101:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ na građevini su primjenjeni su svi zahtjevi aktualnih propisa</li> </ul> <p><b>OBVEZA- OSIGURATI KLJUČ KOJI OTVARA SVA VRATA EKIPI ZA EVAKUACIJU. KLJUČEVE DRŽI VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE I PRILIKOM IZDAVANJA NAREDBE ZA EVAKUACIJOM DIJELI KLJUČEVE. ZA EKIPU VODITELJIMA.</b></p>		



### ZADUŽENJA KOD PROVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

**Voditelj ukupne evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti ili naredbe koordinira cjelokupnom evakuacijom građevine škole i sportske dvorane:

- Izdaje nalog za provođenje evakuacije rukovoditeljima evakuacije svih zona
- Određuje zbornu mjesto evakuiranih
- Koordinira evakuaciju između svih ekipa
- Po potrebi izdaje naloge i postupka prema REDOSLJEDU POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI
- Kontrolira provođenje evakuacije
- Traži izvješće rukovoditelja pojedinih ekipa da li su svi prisutni napustili prostorije
- utvrđuje zbornu mjesto za evakuirane i odlučuje o njihovu raspuštanju

**Voditelj ekipe za evakuaciju (zamjenik)** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene naredbe rukovodi evakuacijom zone Z 2

- naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjeluje u provedbi evakuacije
- kontrolira provođenje evakuacije
- provjerava da su svi prisutni napustili prostorije.

#### Članovi ekipe za evakuaciju

- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe
- samostalno poduzimaju hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- obavljaju provjeru da li su svi zaposlenici i učenici napustili prostorije
- vode brigu o osobama koji nisu učenici ni zaposlenici škole te ih upućuju na izlaženje

#### Član ekipe za evakuaciju - osoba osposobljena za pružanje prve pomoći

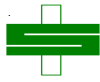
- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja te pruža prvu pomoć osobama u slučaju ozljede ili poremećaja zdravstvenog stanja, do dolaska hitne medicinske pomoći
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe

**Svi sudionici evakuacije dužni** su postupati na slijedeći način:

- uputiti se k evakuacijskom izlazu i na zbornu mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavijesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba



<b>ŠREDNJA ŠKOLA PREGRADA, PREGRADA, Štepana Skreblina bb</b>		<b>PRILOG 1</b>	
<b>ZONA EVAKUACIJE : _____ Z 3</b>			
<b>PRIZEMLJE - kraka A Izlaz 4</b>	1. predprostor hodnik, 6 učionica, 5. učionica, 12. san. čvor učenika prizemlje - žene, 10. tehničko osoblje, 8. kabinet, 9. kabinet, 25. praktikum zdravstvene njege, 24. učionica zdravstvene njege, 7 kabinet zdravstvene njege		
<b>I KAT - krak A pomoćno stubište PS2</b>	24. praktikum fizika, 25. praktikum računalstvo i informatika, 1. predprostor hodnik, 6. učionica, 5. učionica, 13. san. čvor za invalide, 12. san. čvor učenika kat – žene, 8. kabinet, 9. kabinet, 10. analitički laboratorij.		
<b>ZAPOSJEDNUTOST ZONE</b>	<b>Z -1 = 216 osoba</b>	<b>VRIJEME POTREBNO ZA NAPUŠTANJE GRAĐEVINE</b>	<b>Z I = 10 min 47 sek</b>
<b>SASTAV: STOŽERA ZA EVAKUACIJU; EKIPE ZA EVAKUACIJU, SPAŠAVANJE I PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b>			
<b>STOŽER ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE</b>	<b>EKIPE ZA EVAKUACIJU</b>		<b>MOBITEL ILI TELEFON</b>
<p>ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA</p> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</li> </ul> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z 2</li> </ul> <hr/> <p>ime i prezime – tel.</p>	<p><b>VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p><b>VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z1</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p><b>ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p><b>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada u prizemlju škole)</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p><b>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada na I katu škole)</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p><b>OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b></p> <hr/> <p>ime i prezime</p> <hr/> <p>čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96</p>		
	<p><b>Posebne opasnosti kod provođenja evakuacije</b></p> <p>Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 građevina zadovoljava u potpunosti.</p> <p>Ocjena stanja sigurnosti prisutnih osoba u zoni ZI - prema tehničkim zahtjevima koje utvrđuje NFP 101:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ na građevini su primjenjeni su svi zahtjevi aktualnih propisa</li> </ul> <p><b>OBVEZA- OSIGURATI KLJUČ KOJI OTVARA SVA VRATA EKIPI ZA EVAKUACIJU. KLJUČEVE DRŽI VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE I PRILIKOM IZDAVANJA NAREDBE ZA EVAKUACIJOM DIJELI KLJUČEVE. ZA EKIPU VODITELJIMA.</b></p>		



### **ZADUŽENJA KOD PROVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**Voditelj ukupne evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti ili naredbe koordinira cjelokupnom evakuacijom građevine škole i sportske dvorane:

- Izdaje nalog za provođenje evakuacije rukovoditeljima evakuacije svih zona
- Određuje zbornu mjesto evakuiranih
- Koordinira evakuaciju između svih ekipa
- Po potrebi izdaje naloge i postupka prema REDOSLJEDU POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI
- Kontrolira provođenje evakuacije
- Traži izvješće rukovoditelja pojedinih ekipa da li su svi prisutni napustili prostorije
- utvrđuje zbornu mjesto za evakuirane i odlučuje o njihovu raspuštanju

**Voditelj ekipe za evakuaciju (zamjenik)** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene naredbe rukovodi evakuacijom zone Z 3

- naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjeluje u provedbi evakuacije
- kontrolira provođenje evakuacije
- provjerava da su svi prisutni napustili prostorije.

#### **Članovi ekipe za evakuaciju**

- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe
- samostalno poduzimaju hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- obavljaju provjeru da li su svi zaposlenici i učenici napustili prostorije
- vode brigu o osobama koji nisu učenici ni zaposlenici škole te ih upućuju na izlaženje

#### **Član ekipe za evakuaciju - osoba osposobljena za pružanje prve pomoći**

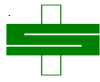
- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja te pruža prvu pomoć osobama u slučaju ozljede ili poremećaja zdravstvenog stanja, do dolaska hitne medicinske pomoći
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe

**Svi sudionici evakuacije dužni** su postupati na slijedeći način:

- uputiti se k evakuacijskom izlazu i na zbornu mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavijesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba



<b>ŠREDNJA ŠKOLA PREGRADA, PREGRADA, Štjepana Škreblina bb</b>		<b>PRILOG 1</b>	
<b>ZONA EVAKUACIJE : Z 4</b>			
<b>PRIZEMLJE - kraka C</b> <b>Izlazi I5, I6, I7.</b>	43. nastavno – sportska dvorana, 36. predprostor hodnik, 37. svlačionica žene, 38. svlačionica muški, 39. prostorija čistačice, 41. kabinet, 42. prostorija domara		
<b>I KAT - krak C</b> <b>Izlazi I6</b>	40. kotlovnica		
<b>ZAPOSJEDNUTOST ZONE</b>	<b>Z -1 = 233 osoba</b>	<b>VRIJEME POTREBNO ZA NAPUŠTANJE GRAĐEVINE</b>	<b>Z I = 5 min 48 sek</b>
<b>SASTAV: STOŽERA ZA EVAKUACIJU; EKIPE ZA EVAKUACIJU, SPAŠAVANJE I PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b>			
<b>STOŽER ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE</b>	<b>EKIPA ZA EVAKUACIJU</b>		<b>MOBITEL ILI TELEFON</b>
<b>ODGOVORNA OSOBA SREDNJE ŠKOLE PREGRADA</b>	<b>VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</b>		
ime i prezime – tel.	ime i prezime		
▪ <b>VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE</b>	<b>VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z1</b>		
ime i prezime – tel.	ime i prezime		
▪ <b>VODITELJ EKIPE ZA EVAKUACIJU Z 2</b>	<b>ZAMJENIK VODITELJA EKIPE ZA EVAKUACIJU</b>		
ime i prezime – tel.	ime i prezime		
	<b>ČLAN EKIPE ZA EVAKUACIJU (osoba kojoj je mjesto rada u kraku C škole)</b>		
	ime i prezime		
	<b>OSOBA ZADUŽENA ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI</b>		
	ime i prezime		
	čl. 62 Zakona o zaštiti na radu NN 59/96		
<b>Posebne opasnosti kod provođenja evakuacije</b> Kriterije utvrđene za evakuacijski izlaz prema NFP 101 građevina zadovoljava u potpunosti. Ocjena stanja sigurnosti prisutnih osoba u zoni ZI - prema tehničkim zahtjevima koje utvrđuje NFP 101: ▪ na građevini su primjenjeni su svi zahtjevi aktualnih propisa <b>OBVEZA - OSIGURATI KLJUČ KOJI OTVARA SVA VRATA - EKIPI ZA EVAKUACIJU. KLJUČEVE DRŽI VODITELJ CJELOKUPNE EVAKUACIJE I PRILIKOM IZDAVANJA NAREDBE ZA EVAKUACIJOM DIJELI KLJUČEVE. ZA EKIPU VODITELJIMA.</b>			



### **ZADUŽENJA KOD PROVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**Voditelj ukupne evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti ili naredbe koordinira cjelokupnom evakuacijom građevine škole i sportske dvorane:

- Izdaje nalog za provođenje evakuacije rukovoditeljima evakuacije svih zona
- Određuje zbornu mjesto evakuiranih
- Koordinira evakuaciju između svih ekipa
- Po potrebi izdaje naloge i postupka prema REDOSLJEDU POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI
- Kontrolira provođenje evakuacije
- Traži izvješće rukovoditelja pojedinih ekipa da li su svi prisutni napustili prostorije
- utvrđuje zbornu mjesto za evakuirane i odlučuje o njihovu raspuštanju

**Voditelj ekipe za evakuaciju (zamjenik)** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene naredbe rukovodi evakuacijom zone Z 4

- naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjeluje u provedbi evakuacije
- kontrolira provođenje evakuacije
- provjerava da su svi prisutni napustili prostorije.

#### **Članovi ekipe za evakuaciju**

- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe
- samostalno poduzimaju hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- obavljaju provjeru da li su svi zaposlenici i učenici napustili prostorije
- vode brigu o osobama koji nisu učenici ni zaposlenici škole te ih upućuju na izlaženje

#### **Član ekipe za evakuaciju - osoba osposobljena za pružanje prve pomoći**

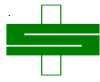
- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja te pruža prvu pomoć osobama u slučaju ozljede ili poremećaja zdravstvenog stanja, do dolaska hitne medicinske pomoći
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe

**Svi sudionici evakuacije dužni** su postupati na slijedeći način:

- uputiti se k evakuacijskom izlazu i na zbornu mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavijesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba







### **ZADUŽENJA KOD PROVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

**Voditelj ukupne evakuacije** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti ili naredbe koordinira cjelokupnom evakuacijom građevine škole i sportske dvorane:

- Izdaje nalog za provođenje evakuacije rukovoditeljima evakuacije svih zona
- Određuje zbornu mjesto evakuiranih
- Koordinira evakuaciju između svih ekipa
- Po potrebi izdaje naloge i postupka prema REDOSLJEDU POSTUPAKA U SLUČAJU OPASNOSTI
- Kontrolira provođenje evakuacije
- Traži izvješće rukovoditelja pojedinih ekipa da li su svi prisutni napustili prostorije
- utvrđuje zbornu mjesto za evakuirane i odlučuje o njihovom raspuštanju

**Voditelj ekipe za evakuaciju (zamjenik)** u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene naredbe rukovodi evakuacijom zone Z 5

- naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima
- sudjeluje u provedbi evakuacije
- kontrolira provođenje evakuacije
- provjerava da su svi prisutni napustili prostorije.

#### **Članovi ekipe za evakuaciju**

- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe
- samostalno poduzimaju hitne mjere kojima se osigurava brža i učinkovita evakuacija
- obavljaju provjeru da li su svi zaposlenici i učenici napustili prostorije
- vode brigu o osobama koji nisu učenici ni zaposlenici škole te ih upućuju na izlaženje

#### **Član ekipe za evakuaciju - osoba osposobljena za pružanje prve pomoći**

- sudjeluju u provedbi evakuacije djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja te pruža prvu pomoć osobama u slučaju ozljede ili poremećaja zdravstvenog stanja, do dolaska hitne medicinske pomoći
- postupaju po naredbama rukovoditelja ekipe

**Svi sudionici evakuacije dužni** su postupati na slijedeći način:

- uputiti se k evakuacijskom izlazu i na zbornu mjesto normalnim kretanjem gdje se trebaju zadržati do obavijesti o raspuštanju
- tijekom evakuacije obavljati naredbe zaduženih osoba



<b>REDNI BROJ</b>	<b>OZNAKA</b>	<b>ZNAČENJE</b>
1.		SMJER EVAKUACIJE
2.		NUŽNA RASVJETA
3.		RAZVODNI ORMAR
4.		GRANICA ZONA EVAKUACIJE
5.		ZONA EVAKUACIJE
6.		ZBORNO MJESTO EVAKUIRANIH
7.		ZAPOSJEDNUTOST PROSTORA – BROJ OSOBA U PROSTORIJI
8.		APARAT ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA NA PRAH S <sub>6</sub> – 6 kg. S <sub>9</sub> – 9kg
9.		APARAT ZA POČETNO GAŠENJE - CO <sub>2</sub> 5
10.		UNUTARNJI ZIDNI HIDRANT
11.		POŽARNA OPASNOST
12.		EKSPLOZIVNA OPASNOST
13.		OZNAKA EVAKUACIJSKOG PUTA – EVAKUACIJSKI PUT – smjer kretanja lijevo
14.		OZNAKA EVAKUACIJSKOG PUTA – EVAKUACIJSKI PUT smjer kretanja desno
15.		OZNAKA EVAKUACIJSKOG PUTA - IZLAZ
16.		OZNAKA EVAKUACIJSKOG PUTA – EVAKUACIJSKI PUT smjer kretanja desno dolje
17.		OZNAKA EVAKUACIJSKOG PUTA – EVAKUACIJSKI PUT smjer kretanja lijevo dolje



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB, d.d.**  
ZAGREB; ČAKOVEČKA 17  
TELEFON 01/3022-355, FAX 01/363-0099

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA**  
PREGRADA, Stjepana Škreblina bb  
**Plan evakuacije i spašavanja ,**  
**TD: 2006/2010**

43



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB d.d.**  
ZAGREB, Čakovečka 17  
fax. 01/3630 099 tel. 01/3022 355

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA**  
**PREGRADA, Štjepana Škreblina bb**  
**PLAN EVAKUACIJE I**  
**SPAŠAVANJA**  
**TLOCRT PRIZEMLJA**

**PREGRADA, Štjepana Škreblina bb**  
**PLAN EVAKUACIJE I**  
**SPAŠAVANJA**  
**TLOCRT I KATA**

**PREGRADA, Štjepana Škreblina bb**  
**PLAN EVAKUACIJE I**  
**SPAŠAVANJA**  
**TLOCRT POTKROVLJA**



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB, d.d.**  
ZAGREB; ČAKOVEČKA 17  
TELEFON 01/3022-355, FAX 01/363-0099

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA**  
PREGRADA, Stjepana Škreblina bb  
Plan evakuacije i spašavanja ,  
TD: 2006/2010

44



**INSTITUT ZA SIGURNOST ZAGREB d.d.**  
ZAGREB, Čakovečka 17  
fax. 01/3630 099 tel. 01/3022 355

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA  
PREGRADA, Štjepana Škreblina bb  
PLAN EVAKUACIJE I  
SPAŠAVANJA  
TLOCRT PRIZEMLJA**

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA  
PREGRADA, Štjepana Škreblina bb  
PLAN EVAKUACIJE I  
SPAŠAVANJA  
TLOCRT I KATA**

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA  
PREGRADA, Štjepana Škreblina bb  
PLAN EVAKUACIJE I  
SPAŠAVANJA  
TLOCRT POTKROVLJA**

**SREDNJA ŠKOLA PREGRADA  
PREGRADA, Štjepana Škreblina bb  
PLAN EVAKUACIJE I  
SPAŠAVANJA  
SITUACIJA**