

**GIMNAZIJA VUKOVAR**

**VUKOVAR**

***PLAN  
EVAKUACIJE I  
SPAŠAVANJA***

*Vukovar, veljača 2014.*

## **SADRŽAJ:**

### **A. UVOD**

### **B. LOKACIJA I GRAĐEVINE U KOJIMA MOGU NASTUPITI IZNENADNI DOGAĐAJI**

#### **B.1. Lokacija**

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

### **C. BROJ OSOBA PO GRAĐEVINAMA**

### **D. PROCJENA UGROŽENOSTI**

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

#### **D.2. Procjena ugroženosti po građevinama**

### **E. NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI I DOJAVA**

### **F. NAČIN IZVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

#### **F.1. Način provođenja evakuacije**

#### **F.2. Postupci nakon provedene evakuacije**

#### **F.3. Način provođenja spašavanja**

#### **F.4. Spašavanje osoba s visine**

#### **F.5. Spašavanje u slučaju požara**

#### **F.6. Spašavanje iz ruševina**

### **G. ZBORNA MJESTA EVAKUIRANIH OSOBA**

### **H. OPREMA I SREDSTVA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE**

### **I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

### **J. POSTAVLJANJE I ISKAZ KOLIČINE ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU**

### **K. ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE**

### **L. PRILOZI PLANU**

### **M. GRAFIČKI PRILOZI**

Na temelju članaka 60. i 61. Zakona o zaštiti na radu (NN br. 59/96., 94/96., 114/03., 100/04. i 86/08) ravnatelj donio je dana \_\_\_\_\_ sljedeći

## PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

### A. U V O D

Izrada Plana evakuacije i spašavanja utvrđena je temeljem čl. 60. i 61. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine br. 59/96., 94/96., 114/03., 100/04., 86/08., 75/09., 143/12.).

Ovim Planom (u daljnjem tekstu: **GIMNAZIJA VUKOVAR** u slučaju iznenadnog događaja za vrijeme rada utvrđuje:

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

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

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

Evakuacija spašavanja provodi se u slučajevima iznenadnih događaja.

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

Najčešći iznenadni događaji s mogućim posljedicama su:

1. potres, koji može izazvati uništenje ili oštećenje građevina, zakrčenje puteva za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija kao i ozljede radnika i učenika;
2. udar groma u slučaju neispravne gromobranske instalacije, s posljedicama nastanka požara u građevini;
3. olujni vjetrovi i led (tuča), koji mogu izazvati oštećenje zgrade, razbijanje prozora, te paniku i ozljede radnika i učenika;
4. suša, koja može izazvati nestanke ili smanjenje sanitarne i tehnološke vode, smanjenje kapaciteta požarnih voda;
5. poplave, koje mogu izazvati poplavljenje prizemnih građevina, prekid energetskih instalacija, zagađenje pitke vode koja može uzrokovati pojavu raznih epidemija;
6. velika visina snijega i nanosi, što može prouzrokovati rušenje dijelova građevine, zakrčenost;
7. požar, koji može izazvati široke posljedice kao što su: ozljede radnika i učenika, blokiranje puteva za evakuaciju, zadimljenje prostorija, oštećenje dijelova zgrade, postrojenja, uređaja i instalacija, panika radnika, učenika i dr.;
8. eksplozija, nastala od zapaljivog plina, koja može direktno ugroziti život ljudi kao i izazvati požar u građevini;

9. tehnološki poremećaji, propuštanje zapaljivih tekućina, plina, opasnih tvari (kemikalija), eksplozija ili pucanje posuda pod tlakom i sl., što može izazvati ozljeđivanje, trovanje zaposlenih i učenika, požar, oštećenje građevina, opreme i uređaja i dr.
10. ostali iznenadni događaji (diverzija, ratna djelovanja i sl.)
11. iznenadni događaji koji nastaju kumulativnim ili uzročnim djelovanjem unutarnjih i vanjskih faktora.

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

## ***B. LOKACIJA I GRAĐEVINE U KOJIMA MOGU NASTUPITI IZHENADNI DOGAĐAJI***

### **B.1. Lokacija**

Građevina i prostori **GIMNAZIJE VUKOVAR** su ulici Šamac 2, Vukovar

Prilazi građevini omogućeni su cestovnim prilazima

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

Građevina je spojena na slijedeće javne instalacije:

- elektrodistributivnu mrežu HEP-el. Slavonija
- telefonsku mrežu T-com
- gradsku vodovodnu mrežu Vodovod grada Vukovara

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

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

Na lokaciji se nalazi (dvije) 2 građevine (škola i dvorana) u kojoj mogu nastupiti iznenadni događaji i predstavljati opasnost za radnike i učenike.

## ***C. BROJ OSOBA PO GRAĐEVINAMA***

Broj zaposlenih radnika i učenika na dan 05.02.2014. godine bio je sljedeći:

- uposlenih	63	.....
- učenika	385	
	<b>UKUPNO:</b>	<b>448</b>

## D. PROCJENA UGROŽENOSTI

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

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

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

Tablica 1

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA
1.	Potres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oštećenje građevine</li> <li>- rušenje građevina ili dijela građevina,</li> <li>- požar</li> <li>- kvarovi na instalacijama građevine,</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar,</li> <li>- oštećenje ili uništenje namještaja, računala, uređaja i dr.,</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika,</li> <li>- ozljede,</li> <li>- opekline,</li> <li>- trovanje</li> <li>- smrt</li> </ul>

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA
2.	Olujni i orkanski vjetrovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rušenje dijelova građevine,</li> <li>- kvarovi na instalacijama građevine,</li> <li>- prekid energetskih instalacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kvarovi na instalacijama,</li> <li>- oštećenje ili uništenje namještaja, računala, uređaja i dr.,</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika,</li> <li>- ozljede,</li> <li>- smrt</li> </ul>
3.	Udar groma	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- oštećenje dijela građevine</li> <li>- kvarovi ili uništenje električnih instalacija i opreme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar</li> <li>- oštećenje ili uništenje računala, uređaja i dr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ozljede</li> <li>- smrt</li> </ul>
4.	Poplave	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poplave prizemnih građevina-oštećenja,</li> <li>- prekid energetskih instalacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uništenje dijelova namještaja i uređaja,</li> <li>- zagađenje voda,</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika,</li> <li>- ozljede,</li> <li>- epidemije</li> </ul>
5.	Suša	<ul style="list-style-type: none"> <li>- smanjen kapacitet ili nestanak sanitarnih ili tehnoloških voda,</li> <li>- smanjen kapacitet ili nestanak vode za gašenje požara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- požar,</li> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika,</li> <li>- ozljede</li> </ul>
6.	Tuča (grad)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oštećenja građevina,</li> <li>- prekid energetskih instalacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- panika,</li> <li>- ozljede</li> </ul>
7.	Velika visina snijega, nanosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rušenje građevina ili dijelova građevina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prestanak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ozljede,</li> <li>- ozeblina</li> </ul>

8.	Ostale elementarne nepogode			
----	-----------------------------	--	--	--

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

Tablica 2

<i>R. br.</i>	<i>PROCES IZVANREDAN DOGAĐAJ</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA</i>
1.	Neispravnost, preopterećenje i sl. električnih instalacija i opreme	- požar - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili uništenje građevine i instalacija	- požar - oštećenje ili uništenje namještaja, računala i dr. - prestanak rada	- panika - ozljede - gušenje - trovanje - smrt

<i>R. br.</i>	<i>PROCES IZVANREDAN DOGAĐAJ</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI NA OPREMI</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA</i>
2.	Nekontrolirana uporaba vatre u bilo kojem obliku	- požar - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili uništenje građevine i instalacija	- požar - oštećenje ili uništenje, namještaja, računala i dr. - prestanak rada	- panika - ozljede - gušenje - trovanje - smrt
3.	Propuštanje zapaljivog plina	- požar ili eksplozija - opasni produkti izgaranja - oštećenje dijela građevine	- požar - oštećenje ili uništenje, namještaja, računala i dr. - prestanak rada	- panika - ozljede - gušenje - trovanje - smrt
4.	Ostali tehnološki poremećaji			

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

Građevina *Gimazije Vukovar* je slobodnostojeća katna građevina.

Vodomjerna okna su izvan objekta, u dvorištu (istok)-glavni ulaz

Građevina je masivne građevinske izvedbe zidana betonom. Krovovi, odnosno, potkrovlje je izvedeno od drvene nosive konstrukcije. Krovovište je koso.

Prozori, vrata su od drvene stolarije. Građevina ima četiri ulaza, odnosno, izlaza.

U građevini su izvedene slijedeće instalacije: električne instalacije, gromobrana, telefona, panik rasvjete, vodovoda, unutarnje hidrantske mreže.

## **E. NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI, DOJAVA I UZBUNJIVANJE**

Otkrivanje i dojavu požara i općenito poremećaja na građevini, opremi i instalacijama, koji bi mogli izazvati opasnost po život i zdravlje osoba i imovinu, vrše svi zaposleni. Dojava se treba obavljati osobno ili telefonom rukovodno osoblju i osposobljenim rukovoditeljima za evakuaciju i spašavanje. Ovi će dalje procjenjivati situaciju i poduzimati potrebne mjere (dojavu, uzbunjivanje, evakuacija, pozivanje vanjskih čimbenika i sl.).

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

- Sustav obavješćivanja
- telefon,
- mobilni telefon,

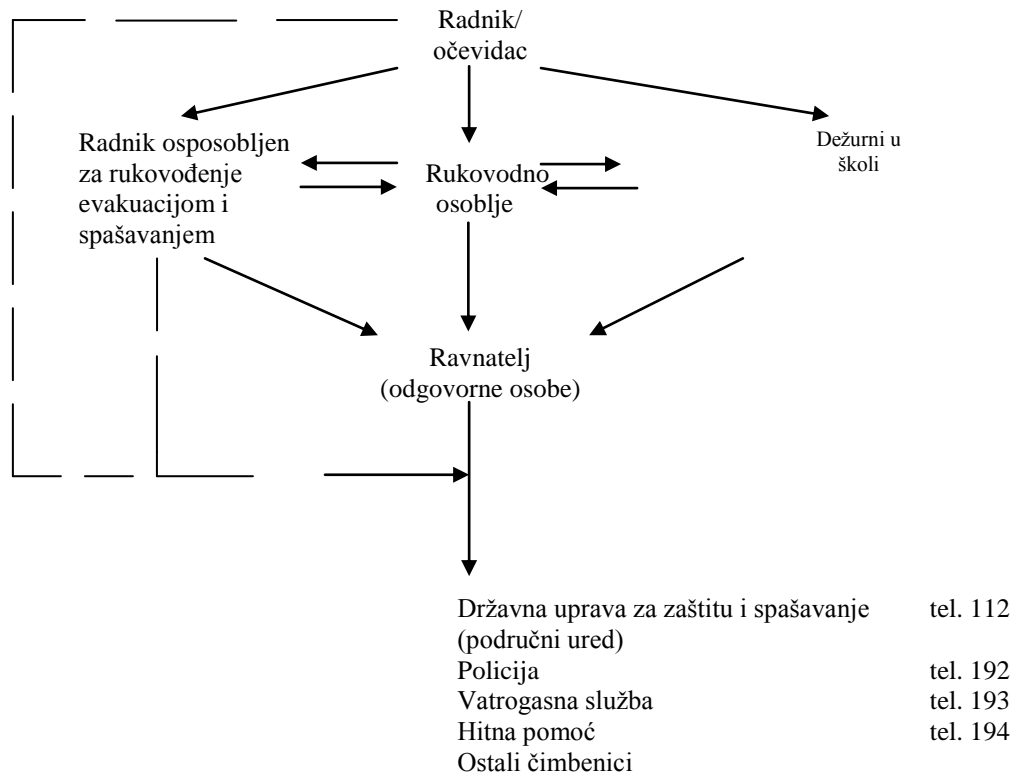
Dojavu iznenadnih događaja treba obaviti na sljedeće brojeve telefona:

- telefon
- tel. 032/413-338

- Način davanja uzbune

1. Za davanje uzbune na lokaciji u slučaju iznenadnog događaja postoje odgovarajuća sredstva za uzbunjivanje.
2. Zapovijed za uzbunjivanje daje odgovorna osoba, i/ili radnici koji su osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem.

## - Shema dojava u slučaju iznenadnog događaja



Dežurna osoba je dužna obaviti dojavu u slučaju bilo kakvog iznenadnog događaja ili protupravnog djelovanja trećih osoba.

*Obveza izvješćivanja o izvanrednom događaju vanjskih čimbenika.*

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

<b>R. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Adresa</b>	<b>Broj telefona</b>
1.	Državna uprava za zaštitu i spašavanje - područni ured		<b>112</b>
2.	MUP - Policijska uprava		<b>192</b>
3.	Javna profesionalna vatrogasna postrojba		<b>193</b>
4.	Hitna medicinska pomoć		<b>194</b>



## **F. NAČIN IZOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

### **F.1. Način provođenja evakuacije**

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

Način izvođenja evakuacije iz prizemlja građevina je sljedeći:

- a) evakuacija od radnog mjesta ili drugog mjesta u građevini gdje se radnik ili učenik zatekao u slučaju uzbunjivanja, obavlja se u principu prolazima i hodnicima do izlaza (vanjskih vrata),
- b) Osoba zadužena za evakuaciju mora hitno obići sva vanjska vrata i provjeriti jesu li zaključana i privremeno učvrstiti krila vrata u otvorenom položaju,
- c) u slučaju da je jedan izlaz blokiran, osoba zadužena za rukovođenje evakuacijom, bez panike, upućuje radnike i učenike na drugi izlaz,
- d) u slučaju da su blokirana izlazi, nužna evakuacija se može izvršiti preko prozora koji su u prizemlju.
- e) nakon izlaza iz građevine radnici se kreću i moraju okupljati na određenim zbornim mjestima, gdje će od rukovoditelja evakuacije i spašavanja dobiti daljnje upute.

Način izvođenja evakuacije iz katnih dijelova građevina je sljedeći:

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

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

Rukovoditelji evakuacije i spašavanje dužni su za vrijeme evakuacije:

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

### **F.2. Postupci nakon provedene evakuacije**

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

- s rukovodnim osobljem provjeravaju jesu li svi napustili građevine

- određuju radnje koje treba poduzeti na nužnom saniranju posljedica iznenadnog događaja (gašenje požara i sl.)
- određuju radnje, koje treba poduzeti radi provođenja akcije spašavanja osoba koje su blokirane u dijelovima građevine (korištenje opreme za izvođenje spašavanja, određivanje rasporeda i redoslijeda spašavanja i sl.)
- otpuštaju kućama preostale osobe koje ne mogu sudjelovati u daljnjim akcijama.

### **F.3. Način provođenja spašavanja**

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

U ovoj akciji sudjeluju:

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

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

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

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

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

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

### **F.4. Spašavanje osoba s visine**

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

### **F.5. Spašavanje u slučaju požara**

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

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

U svakom slučaju poziva se vatrogasna postrojba grada.

U slučaju požara koji otežava spašavanje radnika, potrebno je:

- odmah usporedno s ostalim radnjama spašavanja osoba, vatrogasci pristupaju gašenju požara
- isključuju se instalacije koje predstavljaju opasnost u slučaju požara (električna struja, sustav grijanja)
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvaraju se prozori i vrata

- otvaraju se vrata i prozori na hodnicima, stubištima i prostorijama u kojima se obavlja evakuacija, odnosno, spašavanje radi odvoda dima i prevelike topline
- određuje se probijanje zidova, stropova i slično, kako bi se zaobišla ugrožena mjesta i obavilo spašavanje blokiranih osoba, te učinkovita akcija gašenja požara.

## **F.6. Spašavanje iz ruševina**

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

U slučajevima rušenja zgrade ili njezinog dijela mora se odmah:

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

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

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

## **G. ZBORNA MJESTA EVAKUIRANIH OSOBA**

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

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

U tim slučajevima treba postupiti prema sljedećem:

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

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

ZBORNO MJESTO

Na slobodnom prostoru ispred objekta ( glavni izlaz i na školskom igralištu. Na ovim zbornim mjestima trebaju se okupiti zaposleni i učenici. ....

Zborna mjesta ucrtana su na situacijskom planu koji se nalazi u grafičkim priložima ovog Plana.

Nakon okupljanja radnici i učenici moraju:

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

Na zbornom mjestu rukovoditelji evakuacije trebaju:

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

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

## **H. OPREMA I SREDSTVA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE**

Na razini *ustanove*, postoji:

- aluminijske ljestve 3 komada
- bravarski alat 1 garnitura

## **I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

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

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

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

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

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

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

## **J. POSTAVLJANJE I ISKAZ KOLIČINE ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **“EVAKUACIJSKI PUT”**

1. P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 25x14 cm  
F 25x14 cm



IN - 3 A

### **“EVAKUACIJSKI PUT”**

2. P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 25x14 cm  
F 25x14 cm



IN - 4 A

**“STUBE DOLJE LIJEVO”**

4. P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 25x14 cm  
F 25x14 cm



IN - 6 A

**“STUBE GORE LIJEVO”**

5. P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 25x14 cm  
F 25x14 cm



IN - 7 A

**“STUBE DOLJE DESNO”**

6. P 45x25 cm  
F 45x25 cm  
P 25x14 cm  
F 25x14 cm



IN - 8 A

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

14. P 25x35 cm  
F 25x35 cm  
P 20x20 cm  
F 20x20 cm



SMJER KRETANJA  
STUBAMA -  
DOLJE LIJEVO

IN - 20 A

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

15. P 25x35 cm  
F 25x35 cm  
P 20x20 cm  
F 20x20 cm



SMJER KRETANJA  
STUBAMA -  
DOLJE DESNO

IN - 21 A

Napomena: P = PVC ploča  
F = PVC folija

## **K. ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE**

Plan evakuacije i spašavanja **GIMNAZIJE VUKOVAR** donešen je temeljem Zakona o zaštiti na radu i podzakonskih propisa.

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

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

Ovaj Plan evakuacije i spašavanja stupa na snagu danom donošenja.

RAVNATELJ:

---

**L. PRILOZI PLANU**

**Prilog 1**

**PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

Odgovorne su osobe u ustanovi su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>	<i>Adresa (prebivalište)</i>
1.	Davor Šijanović	Ravnatelj	410-024	099/518-90-82	M. Krleže 25, Vukovar
2.					

**NAPOMENA:**

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



**Prilog 2**

Radnici osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem su sljedeći:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>	<i>Adresa (prebivalište)</i>
1.	Davor Šijanović	Ravnatelj	410-024	099/518-90-82	M. Krleže 25, Vukovar
2.	Damir Čaić	Domar	421-119	098/942-99-87	B. Bušića 17, Vukovar
3.	Berislav Bilandžija	Domar-Ložač	441-456	098/956-73-24	Trg R. Hrvatske 2/15, Vukovar
4.	Karolina Dvojković	Nastavnica Fizike	421-119	098/934-79-92	Varaždinska 17, Vukovar
5.	Anđelka Savić	Nastavnica sociologije, logike i etike	439-440	098/958-37-00	Vinogradska 1, Borovo
6.					

**NAPOMENA:**

Popis radnika osposobljenih za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem treba uvijek odgovarati stvarnom stanju.

Sve promjene treba redovito unositi.

**Prilog 3**

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

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>	<i>Adresa</i>
1.	Davor Šijanović	Ravnatelj	410-024	099/518-90-82	M. Krleže 25, Vukovar
2.	Gordana Kovačević	Nastavnica Biologije	444-665		N. Tesle 12, Vukovar
3.	Olgica Bursać	Nastavnica TZK	444-201	098/178-97-43	Županijska 122, Vukovar
4.	Jasminka Bikić	Nastavnica Biologije	366-140	099/666-66-99	Hercegovačka 19, Vinkovci
5.					
6.					

**NAPOMENA:**

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

Sve promjene treba redovito unositi.

***M. GRAFIČKI PRILOZI***