



ZAŠTITA – INSPEKT D.O.O. MB.1428179
PODRUŽNICA OSIJEK
31 000 – Osijek, Bjelolasička 18

Broj: PEIS-061-12-01

U Gospiću, 23.03.2012. godine.

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

**NARUČITELJ: OSNOVNA ŠKOLA DR. FRANJO TUĐMAN
KORENICA, Riječka 2**

GRAĐEVINA: ZGRADE OSNOVNE ŠKOLE U KORENICI

LOKACIJA: KORENICA, Riječka 2

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 ZAPOSLENIH PO GRAĐEVINAMA I RADNIM CJELINAMA

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. PRILOZI PLANU

L. GRAFIČKI PRILOZI

A. UVOD

Ovim se Planom evakuacije i spašavanja radnika i posjetitelja OSNOVNE ŠKOLE DR. FRANJO TUĐMAN- KORENICA, Riječka 2 (u daljnjem tekstu škole), u slučaju iznenadnog događaja za vrijeme rada utvrđuje sljedeće:

- 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, učenici i posjetitelji evakuirati,
- oprema za evakuaciju i spašavanje,
- radnici koji će voditi evakuaciju i spašavanje

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

Pod spašavanjem u smislu ovog Plana, podrazumjeva se organizirano provođenje radnji kojima se osobama zatečenim u ugroženim prostorijama pruža pomoć, kada uslijed 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, učenika i drugih osoba u građevinama pa se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija u slučaju njihova nastanka.

Najčešći iznenadni događaji s mogućim posljedicama su:

- požar, koji može izazvati široke posljedice kao što su: ozljede radnika, blokiranje puteva za evakuaciju, zadimljenje prostorija, oštećenje dijelova zgrade, postrojenja, uređaja i instalacija, panika radnika, korisnika, posjetitelja i dr.;
- eksplozija, nastala od prirodnog plina, koja može direktno ugroziti život ljudi kao i izazvati požar u građevini;
- potres, koji može izazvati uništenje ili oštećenje građevina, zakrčenje puteva za evakuaciju, oštećenje postrojenja, uređaja i instalacija kao i ozljede radnika, korisnika i posjetitelja;
- udar groma u slučaju neispravne gromobranske instalacije, s posljedicama nastanka požara u građevini;
- olujni vjetrovi i led (tuča), koji mogu izazvati oštećenje zgrade, razbijanje prozora, te paniku i ozljede radnika, korisnika i posjetitelja;
- suša, koja može izazvati nestanke tehnološke vode, smanjenje kapaciteta požarnih voda;
- poplave, koje mogu izazvati poplavljenje prizemnih građevina, prekid energetskih instalacija, zagađenje pitke vode koja može uzrokovati pojavu raznih epidemija;

- velika visina snijega i nanosi, što može prouzrokovati rušenje dijelova građevine, zakrčenost;
- tehnološki poremećaji, propuštanje zapaljivih tekućina, plina, opasnih tvari (kemikalija), eksplozija ili pucanje posuda pod tlakom i sl., što može izazvati ozljeđivanje, trovanje zaposlenih, požar, oštećenje građevina, strojeva i postrojenja i dr.
- ostali iznenadni događaji (diverzija, ratna djelovanja i sl.)
- 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. Čak štoviše, takvo djelovanje je izvjesnije od onog koje se može uzeti kao isključiva pojava pojedinog vanjskog ili unutarnjeg iznenadnog događaja.

B. LOKACIJA I GRAĐEVINE U KOJIMA MOGU NASTUPITI IZNENADNI DOGAĐAJI

B.1. Lokacija

Građevina i prostor Osnovne škole Dr. Franjo Tuđman nalaze se u KORENICI, Riječka 2. Lokacija se nalazi u stambeno-poslovnom dijelu mjesta.

U blizini zgrade škole nalazi se zgrade općine Plitvička Jezera i Šumarije Korenica.

Ulazak na lokaciju vozilima omogućen je s južne strane.

Lokacija je povezana na sljedeće javne instalacije:

- elektrodistributivnu mrežu HEP-a
- gradsku vodovodnu i kanalizacijsku mrežu
- telefonsku mrežu.

Područje općine Plitvička Jezera prema privremenoj seizmološkoj karti nalazi se u zoni 7^o seizmičkog intenziteta, odnosno, jačine potresa po Mercalli-Cancani-Siebergovoj ili MCS ljestvici.

B.2. Građevine u kojima mogu nastupiti iznenadni događaji

Na lokaciji se nalaze građevine koje mogu biti ugrožene iznenadnim događajem i predstavljati opasnost za zaposlene osobe, učenike i njihove posjetitelje:

- ZGRADE OSNOVNE ŠKOLE DR. FRANJO TUĐMAN

Prikaz građevina, prometnica i dr. dat je na situacijskom nacrtu, koji se nalazi u grafičkom prilogu ovog Plana.

C. BROJ ZAPOSLENIH RADNIKA U GRAĐEVINI

Prema podacima na dan 01.03.2012. godine u zgradi škole je bilo zaposleno ukupno 40 radnika.

Rad u građevini se obavlja od 08-18 sati.

	S M J E N A			UKUPNO
	I	II	III	
Zaposlenici	24	16	0	40
Učenici	156	119	0	275
Posjetitelji	do 20 / dan	do 35/dan	0	55
			SVEUKUPNO:	370

D. PROCJENA UGROŽENOSTI

D.1. Tablični pregled ugroženosti od iznenadnih događaja

U Tablici 1 i 2 dani su svi izvanredni događaji kao i eventualni mogući događaji koji su njihova posljedica na građevine sredstva rada i kod radnika.

U Tablici 1 dani su mogući izvanredni događaji koji mogu nastati zbog **elementarnih nepogoda** i mogući događaji na građevinama, sredstvima rada i kod radnika.

Tablica 1

R. br.	IZVANREDAN DOGAĐAJ	MOGUĆI DOGAĐAJI NA GRAĐEVINAMA	MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA	MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA
1.	Potres	<ul style="list-style-type: none">- oštećenje građevine- rušenje građevina ili dijela građevina,- požar- kvarovi na instalacijama građevine,- prekid energetske instalacije	<ul style="list-style-type: none">- eksplozija,- požar,- kvarovi ili uništenje strojeva i uređaja,- širenje opasnih tvari,- prestanak teh.procesa	<ul style="list-style-type: none">- panika,- ozljede,- opekline,- trovanje- smrt
2.	Olujni i orkanski vjetrovi	<ul style="list-style-type: none">- rušenje dijelova građevine,- kvarovi na instalacijama građevine,- prekid energetske instalacije- udar groma	<ul style="list-style-type: none">- kvarovi na instalacijama,- kvarovi na strojevima i uređajima,- širenje opasnih tvari,- prestanak tehnološkog procesa	<ul style="list-style-type: none">- panika,- ozljede,- trovanje
3.	Poplave	<ul style="list-style-type: none">- poplave prizemnih građevina,- prekid energetske instalacije	<ul style="list-style-type: none">- uništenje dijelova strojeva i uređaja,- zagađenje voda,- prestanak tehnološkog procesa	<ul style="list-style-type: none">- panika,- ozljede,- epidemije
4.	Suša	<ul style="list-style-type: none">- nestanak tehnološke vode,- smanjen kapacitet požarnih voda	<ul style="list-style-type: none">- prestanak rada,- požar	<ul style="list-style-type: none">- panika,- ozljede
5.	Tuča (grad)	<ul style="list-style-type: none">- oštećenja građevina,- prekid energetske instalacije	<ul style="list-style-type: none">- prestanak rada	<ul style="list-style-type: none">- panika,- ozljede
6.	Velika visina snijega, nanosi	<ul style="list-style-type: none">- rušenje građevina ili dijelova građevina,- prekid dovoda energije	<ul style="list-style-type: none">- kvarovi na strojevima i uređajima za rad,- prestanak rada	<ul style="list-style-type: none">- ozljede,- ozeblina
7.	Ostale elementarne nepogode			

U Tablici 2 navedeni su mogući izvanredni događaji koji nastaju uslijed **tehnoloških poremećaja**, propuštanja zapaljivih plinova i opasnih tekućina i sl. i mogući događaji u građevinama, sredstvima rada i kod radnika.

Tablica 2

<i>R. br.</i>	<i>PROCES - POGON IZVANREDAN DOGAĐAJ</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI U GRAĐEVINI</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI NA SREDSTVIMA RADA</i>	<i>MOGUĆI DOGAĐAJI KOD RADNIKA</i>
1.	Propuštanje zapaljivih tekućina	- požar, - eksplozije, - opasni produkti izgaranja.	- požar, - eksplozije, - razaranje	- panika, - ozljede, - trovanje, - smrt
2.	Propuštanje zapaljivih plinova	- eksplozija, - požar, - opasni produkti izgaranja.	- požar, - eksplozije, - razaranje	- panika, - ozljede, - trovanje, - smrt
3.	Propuštanje opasnih tvari (kemikalija) u tehnološkom procesu	- zagađenje pogona, - otrovni plinovi i/ili pare	- razna oštećenja	- panika, - ozljede, - trovanje, - smrt
4.	Skladišta opasnih tvari (kemikalija) - propuštanje	- otrovni plinovi i/ili pare, - zagađenje tla, vode i zraka	- razna oštećenja	- panika, - ozljede, - trovanje, - smrt
5.	Skladištenje zapaljivih krutih tvari - paljenje	- požar, - samoupala, - opasni produkti izgaranja, - oštećenje ili uništenje građevine	- požar, - eksplozija prašine u opremi, - uništenje ili oštećenje strojeva i uređaja	- panika, - ozljede, - gušenje - trovanje, - smrt
6.	Rušenje materijala	- zakrčenje prolaza	- razna oštećenja	- ozljede, - smrt
7.	Posude pod tlakom - pucanje posuda	- oštećenje ili razaranje građevine	- kvarovi ili uništenje strojeva i uređaja	- panika, - ozljede, - smrt
8.	Kotlovnice - porast tlaka u kotlovima ili eksplozije u ložištima	- požar, - opasni produkti izgaranja - oštećenje ili razaranje građevine	- požar kotlova - eksplozija u ložištima - kvarovi ili uništenje kotlova, kotlovskih uređaja i instalacija	- panika, - ozljede, - trovanja, - smrt
9.	Elektroenergetska postrojenja - oštećenje izolacije, pogonsko preopterećenje i sl	- požar - širenje plinova izgaranja - oštećenje građevine i instalacija	- požar, - eksplozija, - oštećenje ili uništenje	- panika, - ozljede, - smrt
10.	Vozila - curenje goriva, neispravnost el. instalacije, paljenje	- požar - širenje plinova - izgaranja - oštećenje građevine	- oštećenje ili uništenje	- ozljede - panika - trovanja - smrt
11.	Uredski materijal i oprema - paljenje	- požar - oštećenje građevine	- požar - destrukcija opreme	- ozljede - panika.

D.2. Procjena ugroženosti po građevinama

1. Osnovni podaci o građevini

Tlocrtna veličina građevine iznosi:

- 70 m² podrumskog dijela
- 1.150 m² prizemnog dijela građevine
- 575 m² katnog dijela građevine

Osnovna nosiva konstrukcija građevine armirano betonska.

Pregradni zidovi u kata izvedeni su opekom 20 cm, a zidovi su ožbukani i obojeni.

U sanitarijama su zidovi popločeni keramičkim pločicama.

Podovi su u zavisnosti od namjeni, parket (dvorana i uredi), terac (i hodnici).

Stubište je armirano betonsko sa teracom..

Vanjska stolarija je plastična (vrata i prozori), a unutarnja vrata su drvena.

U građevini se nalaze prostori i prostorije sa sljedećom osnovnom namjenom:

Naziv jedinice	
PODRUM	
1.	Kotlovnica
PRIZEMLJE	
2.	Uredi
3.	Učione
4.	Nus prostorije
5.	Dvorana
KAT	
6.	Uredi
7.	Učione
8.	Nus prostorije

U krugu i građevini nalaze se sljedeće instalacije:

- vodovoda i kanalizacije
- grijanja
- električne instalacije
- gromobrana
- telefona.

2. Izlazi

S katnog dijela građevine osiguran je izlaz kroz stubište širine 160 cm do izlaznih vrata u prizemlju koje vode na otvoreni prostor na zapadnoj strani građevine. Iz prizemlja osiguran je put do izlaznih vrata koje vode na otvoreni prostor na zapadnoj strani građevine. Izlaz iz kotlovnice i je direktan na otvoreni prostor.

3. Djelatnost

- osnovno obrazovanje

4. Strojevi i uređaji

U građevini se nalaze sljedeći strojevi i uređaji:

- uredski strojevi i oprema
- osobna računala
- uljna kotlovnica
- i dr.

5. Elementi nepogode

Mogući iznenadni događaji: - 1, 3, 4, 5, 6

6. Tehnološki poremećaji

Mogući tehnološki poremećaji: - 1, 6, 8, 9 i 11

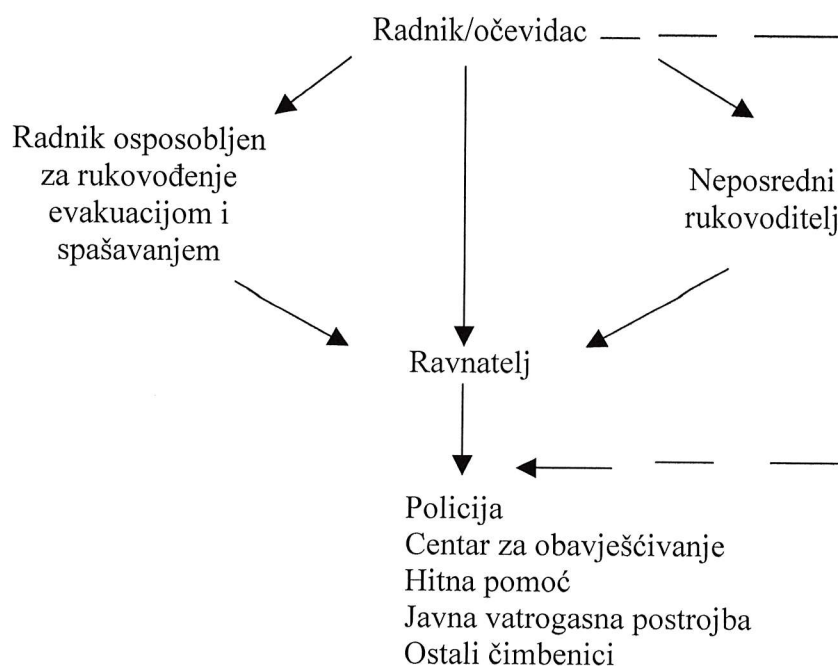
E/ NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI I DOJAVA

Otkrivanje i dojavu požara i općenito poremećaja na strojevima, uređajima i instalacijama, koji bi mogli izazvati opasnost po život i zdravlje radnika i imovinu, obavljaju svi zaposleni. Dojavu obavljaju osobno ili telefonom, a u slučaju prekida instalacija ručnom sirenom i to neposrednim ili odgovornim rukovoditeljima, osposobljenim rukovoditeljima za evakuaciju i spašavanje i dr. Ovi će dalje procjenjivati situaciju, poduzimati potrebne mjere (uzbunjivanje, evakuacija, pozivanje vanjskih čimbenika i sl.).

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

- Sustav obavješćivanja
 - telefon,
 - sustav osobne veze.
 - ručna sirena

- Shema dojava u slučaju iznenadnog događaja



Popis odgovornih osoba s podacima nalaze se u Prilogu 1 ovog Plana.

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

<i>R. br.</i>	<i>Naziv</i>	<i>Adresa</i>	<i>Broj telefona</i>
1.	MUP - Policijska postaja Korenica		92; cen. 675-839
2.	Javna vatrogasna postrojba		112; cen. 575-067
4.	Hitna medicinska pomoć		112
5.	Opća bolnica		572-433
6.	Dom zdravlja Korenica		756-270
7.	HEP-Distribucija d.o.o. DP Elektrolika Gospić- Pogon Plitvička Jezera		776-293
9.	Komunalac d.o.o.		776-518
10.	HT d.d.- Regija zapad		(062) 626-200
11.	Centar za obavješćivanje		112

F. NAČIN IZVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

F.1. Način provođenja evakuacije

Na znak uzbunjivanja o iznenadnom događaju ili kod nastupa iznenadnog događaja svi radnici i zatečene osobe dužni su se evakuirati prema odredbama ovog Plana, odnosno, prema uputama osoba zaduženih za rukovođenje akcijom evakuacije.

Način izvođenja evakuacije iz svih prizemnih građevina je sljedeći:

- a) evakuacija od radnog mjesta ili drugog mjesta u građevini gdje se radnik i zatečene osobe zatekli u slučaju uzbunjivanja, obavlja se u principu hodnicima i stubištima do izlaza (vanjskih vrata),
- b) u slučaju da je jedan izlaz blokiran, osoba zadužena za rukovođenje evakuacijom, bez panike, upućuje radnike i zatečene osobe na drugi izlaz,
- c) nakon izlaza iz građevine radnici i zatečene osobe se kreću i okupljaju na određenim zbornim mjestima gdje će dobiti daljnje upute.

Način izvođenja evakuacije iz katnih dijelova je sljedeći:

- evakuacija od radnih mjesta na katu, gdje se radnici, učenici i zatečene osobe zateknu u slučaju uzbunjivanja, obavlja se hodnicima do stubišta, stubištem se silazi u prizemlje gdje se dolazi do izlaza

Svaki rukovoditelj, ako djeluje u zatvorenoj radnoj prostoriji, u fazi pripreme dužan:

- okupiti prisutne osobe;
- provjeriti jesu li svi radnici napustili svoja radna mjesta (prekinuli tekuće aktivnosti i pristupili evakuaciji);
- poduzeti mjere za uklanjanje panike, upoznati radnike i zatečene osobe s pojavom iznenadnog događaja i to bez uzbuđenja i straha;
- izdati kratka i jasna naređenja za evakuaciju, usmjeravajući radnike i zatečene osobe na točno određeni prolaz i na određeno mjesto za okupljanje;
- ozljeđene osobe treba evakuirati zajedno s ostalim radnicima, tako da ih prenose fizički jači radnici.

Odgovorni radnik za evakuaciju i spašavanje dužan je 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 osoblja na zbornim mjestima, rukovoditelji evakuacije i spašavanja, procjenjuju situaciju u okviru koje:

- 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 (izuzimanje opreme za izvođenje spašavanja, određivanje rasporeda i redosljeda spašavanja i sl.),
- otpuštaju kućama preostale radnike koji ne mogu sudjelovati u daljnjim akcijama.

F.3. Način provođenja spašavanja

U svim slučajevima kada evakuacije radnika nije provedena u potpunosti, pristupa se akciji spašavanja preostalih osoba.

U ovoj akciji sudjeluju:

- osobe koje odrede rukovoditelji evakuacije i spašavanja,
- pripadnici vatrogasne postrojbe.

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

- koliko je osoba ugroženo i gdje se nalaze,
- kakva im neposredna opasnost prijeti,
- je li nastupila panika,
- jesu li neki hodnici i stubište neprohodni.

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

Odmah organiziraju iznošenje vlastite opreme i uporabu iste prema namjeni.

Za spašavanje koristiti će se oprema vatrogasne postrojbe.

F.4. Spašavanje osoba s visine

Za spašavanje osoba s visine treba koristiti opremu vatrogasne postrojbe kada dođe na lokaciju.

F.5. Spašavanje u slučaju požara

U slučaju požara moraju se najprije 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 voditeljima 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 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, prirodni plin, sustava grijanja i dr.),
- isključuju se ventilacijski uređaji kojima se u ugrožene prostorije može dovesti dim i pretjeranu toplinu,
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvaraju se prozori i vrata,

- određuje se probijanje zidova, stropova i slično, kako bi se zaobišla ugrožena mjesta i obavilo spašavanje blokiranih osoba.

F.6. Spašavanje iz ruševina

Pretraživanje ruševina i spašavanje zatrpanih osoba obavljaju rukovoditelji evakuacije i spašavanja i pripadnici vatrogasne postrojbe.

U slučajevima rušenja zgrade ili njezinog dijela mora se odmah:

- isključiti struju, vodu, plin i zatvoriti kanalizacijske i termičke otvore i dr.,
- utvrditi kritična mjesta kojima je potrebno obratiti pažnju,
- utvrditi mjesta odakle se javljaju zatrpani i ozljeđeni,
- 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 ozljeđenih 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 nakon izlaska iz građevine dužni su se okupiti na zbornom mjestu koje je određeno za okupljanje na otvorenom prostoru ili zatvorenom prostoru.

Za okupljanje osoba na otvorenom prostoru određuje se:
- igralište pokraj sportske dvorane sjeverno od građevine.

Zborno mjesto okupljanja osoba u slučaju iznenadnih događaja (olujni vjetrovi, tuča, širenje oblaka opasnih tvari u vanjskom prostoru) treba biti u najsigurnijim unutarnjim prostorijama.

Za okupljanje osoba u zatvorenom prostoru određuju se:
- prizemlje građevine.

Nakon okupljanja osobe moraju:

- mirno sačekati daljnja naređenja i upute,
- ne smiju stvarati naknadnu paniku,
- ne smiju se razilaziti niti se samovoljno ponašati.

Na zbornom mjestu rukovoditelji evakuacije trebaju utvrditi jesu li svi radnici i zatečene osobe u trenutku iznenadnog događaja napustili građevinu. Ako osobe nisu na broju poduzeti akcije spašavanja.

Također na zbornom mjestu ozljeđenima treba pružiti prvu pomoć, a teže ozljeđene uputiti u medicinske ustanove (hitna pomoć, bolnice).

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

H. OPREMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Za potrebe evakuacije i spašavanja iz građevine upravne zgrade potrebno je osigurati sljedeću opremu:

1. džepna svjetiljka	3 komad
2. garnitura bravarskog alata	1 komad
3. ormarić prve pomoći sa sanitetskim materijalom	1 komad
4. prijenosna nosila	1 komad

I. RUKOVODITELJI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

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

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

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

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

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

Ravnatelj je dužan osigurati provedbu praktične vježbe evakuacije i spašavanja **najmanje jednom u dvije godine**. Praktičnu vježbu evakuacije i spašavanja obavljaju i provode rukovoditelji evakuacije i spašavanje u suradnji s ravnateljem.

J. POSTAVLJANJE I ISKAZ KOLIČINE ZNAKOVA ZA EVAKUACIJU

Znakovi moraju biti tako postavljeni da na vrijeme upozore na izbjegavanje opasnosti ili poduzimanje odgovarajućih mjera.

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.

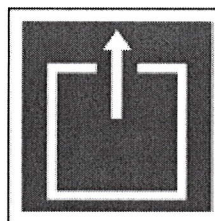
Posebna pažnja mora se obratiti potrebi opažanja znakova u izuzetnim prilikama (vatra, nestanak električne energije, zamračenje i sl.). tamo gdje osvijetljenost može biti slaba u izuzetnim prilikama znakovi moraju imati posebnu rasvjetu, biti osvijetljeni ili biti refleksni.

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, a na izlazima-ulazima iznad vrata.

Na izlazima i putovima za evakuaciju postavljeno je sljedeće znakove za evakuaciju:

1. IZLAZ



IZLAZ

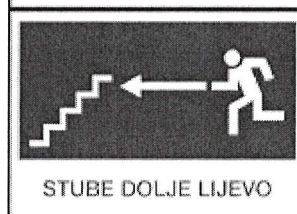
2. EVAKUACIJSKI PUT LIJEVO



3. EVAKUACIJSKI PUT DESNO



5. STUBE DOLJE LIJEVO



Znakovi mogu biti kao PVC ploče ili kao PVC folije.

Isti znakovi mogu se nabaviti kod proizvođača IPROZ d.o.o. Zagreb, Z.I.R.S. Zagreb i dr.

ZAKLJUČNE I PRIJELAZNE ODREDBE

Plan evakuacije i spašavanja za **OSNOVNU ŠKOLU DR. FRANJO TUĐMAN** donesen 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.

U _____, _____ 2012.



Ravnatelj:

B. Lončar

Boško Lončar, prof.

K. PRILOZI PLANU

Prilog 1

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA.

Odgovorne osobe na nivou **zgrade OSNOVNE ŠKOLE DR. FRANJO TUĐMAN** su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Telefon</i>	<i>Mob. telefon</i>	<i>Adresa</i>
1.					

NAPOMENA:

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

Radnici osposobljeni za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem za **zgrade OSNOVNE ŠKOLE DR. FRANJO TUĐMAN** su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Ostali podaci</i>	<i>Napomena</i>

NAPOMENA:

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

Prilog 3

Radnici osposobljeni za pružanje prve i medicinske pomoći ozljeđenim na radu za **zgrade OSNOVNE ŠKOLE DR. FRANJO TUĐMAN** su:

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime</i>	<i>Radno mjesto (funkcija)</i>	<i>Ostali podaci</i>	<i>Napomena</i>

NAPOMENA:

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

L. GRAFIČKI PRILOZI