

**CROATIA ATEST**

E.S.K. d.o.o. za kontrolu i promet roba i usluga HR10000 Zagreb
Pakoštanska 5/II (PC "JARUN") IBAN: HR8723600001101280350; OIB: 06135698286
tel./fax. 01 36 34 553; 36 37 969; web:www.croatiaatest.hr; e-mail: info@croatiaatest.hr

NARUČITELJ:	IX. GIMNAZIJA, Zagreb, Dobojska ulica 12
OBJEKT:	IX. GIMNAZIJA, Zagreb, Dobojska ulica 12
VODITELJ:	mr.sc. Nenad Petrović, dipl.ing.str.
IZRADIO:	Robert Relić, dipl.ing.sig.

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

broj: Y07 0225 132 PLAN005

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO	3
1.1. Pojmovi i definicije	3
1.2. Vrste evakuacije i spašavanja	4
1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja	5
2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM	10
3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA	12
4. NAČIN UZBUNJIVANJA	13
5. OSPOSOBLJAVANJE	14
6. EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI	15
6.1. Evakuacijske zone	15
6.2. Izlazi i izlazni putevi	16
7. ZAVRŠNE ODREDBE	18
PRILOG 1: SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU	19
PRILOG 2: OPREMA ZA EVAKUACIJU	20
PRILOG 3: POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI	21
PRILOG 4: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE	22
PRILOG 5: UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU	23
PRILOG 6: VATROGASNI APARATI	24
PRILOG 7: NACRTI	26
situacija	1:500
podrum	1:300
prizemlje	1:300
1. kat	1:300
2. kat	1:300
3. kat	1:150
dvorana	1:150

Na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) i Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10 i 114/22) i Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22), Školski odbor IX. gimnazije, Zagreb, Dobojska ulica 12, donosi dana 7. 5. 2025.

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

1. OPĆI DIO

Opći dio utvrđuje organizaciju i način provođenja evakuacije i spašavanja radnika i drugih osoba u slučaju požara, eksplozije, prirodnih elementarnih nepogoda i drugih pojava koje mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba koje se nalaze na ugroženoj lokaciji. Svi radnici moraju se upoznati sa sadržajem ovog Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje. Sa sadržajem ovog Plana zadužene osobe moraju na odgovarajući način upoznati posjetitelje škole.

1.1. Pojmovi i definicije

Evakuacija je svrsishodno, organizirano i učinkovito napuštanje prostorije/objekata prije nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika, što ga može izazvati iznenadni događaj, na čiji nastup moramo računati, a čije posljedice je moguće predvidjeti. Svrsishodna, jer se mora temeljiti na razumnoj odluci ovlaštene osobe ili tijela. Organizirana, jer se mora provoditi na ovim Planom unaprijed utvrđen način. Učinkovita, jer se mora izvesti brzo uz maksimalnu sigurnost osoba i materijalnih dobara koje se evakuiraju.

Spašavanje je organizirano provođenje radnji kojima se radnicima i drugim osobama zatečenim u ugroženim prostorima pruža pomoć u njihovu napuštanju, kada uslijed okolnosti nastalih zbog iznenadnih događaja sami ne mogu napustiti ugrožene prostore, a da pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

Iznenadni događaji, koji mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba na objektima zbog kojih se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija, a nastaju od unutarnjih izvora

opasnosti (požar, eksplozija) i vanjskih izvora opasnosti (udar groma, potres, olujni vjetrovi, opasno zračenje (nuklearna opasnost) i biološka opasnost i sl.)).

1.2. Vrste evakuacije i spašavanje

PREVENTIVNA EVAKUACIJA

Provodi se u očekivanju izvanrednog događaja (događaj nije nastao, ali je velika vjerojatnost da će se dogoditi), a obuhvaća sljedeće postupke:

- Evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za spriječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru, osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama, mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način.

NUŽNA EVAKUACIJA

Provodi se u što je moguće kraćem vremenu kada se iznenadni događaj već dogodio, a obuhvaća sljedeće postupke:

- Žurna evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za spriječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način ubrzano, a da se pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

VJEŽBOVNA EVAKUACIJA

Vježbovna evakuacija i spašavanje je postupak u kojem se evakuacija i spašavanje provodi u svrhu uvježbavanja Koordinatora za evakuaciju i spašavanje i Timova za evakuaciju i spašavanje sa svim osobama, koje se u tom trenutku nalaze u građevini. Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene, te se mora provoditi minimalno jednom u dvije godine. Vrijeme održavanja vježbi određuje ravnateljica i osoba koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, bez prethodne najave i obavješćivanja. Kontrolu uspješnosti provedene vježbe vrši ravnateljica. O provedenoj vježbi evakuacije potrebno je sastaviti zapisnik.

MOGUĆI IZNENADNI DOGAĐAJI NA LOKACIJI

Izvori uslijed usljed poremećaja u procesu rada koji se mogu očekivati:

1. Požar
2. Eksplozija

Vanjski izvori koji se mogu očekivati:

1. Potres
2. Radioaktivno zračenje uslijed nesreće u nuklearnoj elektrani
3. Poplava
4. Biološka opasnost (terorizam ili pojava legionele u ventilacijskim kanalima)
5. Opasnost od terorizma i ugroze od treće osobe

1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja

POŽAR

Očekivano maksimalno trajanje velikog požara obzirom na visine i požarno opterećenje građevina je do dva sata. Opasnost u požaru predstavljaju djelovanje topline (nastanak opekline) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe. Mogu se očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih požarom i neizravna šteta, koja nastaje

primjenom sredstava gašenja. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju i spašavanje. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Utvrditi mjesto nastanka požara i obavijestiti voditelja evakuacije ili izravno vatrogasce na telefonski broj 193
- Pristupiti gašenju početnog požara sredstvima i opremom za gašenje požara koji su Vam na raspolaganju
- Isključiti iz rada i izvora napajanja sredstva rada koji koristite na svome radnom mjestu
- Napustite bez panike svoje radno mjesto i objekt koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite stubišta, nikako dizalo
- Okupite se na predviđenom mjestu okupljanja
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

EKSPLOZIJA

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (desetinke sekunde do nekoliko sekundi). Opasnost u eksploziji predstavljaju djelovanje topline (nastanak opekline) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe i udarni val eksplozije (mehaničke ozljede na tijelu i unutarnjim organima). Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih eksplozijom i neizravna šteta, koja nastaje primjenom sredstava gašenja požara nakon eksplozije. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah po nastanku događaja ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju ukoliko je mogućnost eksplozije predviđena. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

POTRES

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (nekoliko sekundi s mogućnošću ponavljanja udara manjeg intenziteta). Opasnost u potresu je od zatrpavanja ljudi i osobito vrijednih materijalnih dobara, opasnost od prašine ili drugih štetnih i opasnih tvari te mogućnost nastanka požara i/ili eksplozije uzrokovanih oštećenim instalacijama. Mogu su očekivati

znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon prestanka djelovanja prvog udara potresa. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

PRIJE POTRESA (PREVENTIVNO DJELOVANJE)

- Utvrditi potencijalne građevinske opasnosti i slabosti u školskome objektu (opasni, oštećeni, oslabljeni dijelovi objekta) koji bi se za vrijeme potresa ili tokom spašavanja mogli urušiti, te poduzeti mjere da se otklone ili smanje na najmanju moguću mjeru opasnosti od rušenja
- Utvrditi pozicije nosivih zidova i mjesta za sklanjanje prilikom potresa
- Provjeriti i utvrditi ispravnost građevinske stolarije
- Evakuacijske puteve održavati u ispravnom prohodnom stanju i periodički pregledavati glede mogućih nedostataka (put mora biti prohodan bez elemenata koji bi mogli pasti kao npr. ormari i slično)
- Pričvrstiti ormare, ploče, police, projektore i ostale elemente čvrsto i sigurno na zidove.
- Teške i velike predmete postaviti na niže visine (ormari i police).
- Utvrditi pozicije sklopki i ventila svih energenata koje se koriste na objektu (plin, struja, voda i sl.), instalaciju istih je potrebno održavati u ispravnom stanju.
- Utvrditi položaj otrovnih i zapaljiv opasnih radnih tvari (tvari koje se koriste u nastavi kemije), odgovarajuće skladištiti s mogućnošću zaključavanja (ormar odgovarajuće potrebnih karakteristika), obavezno označiti prostor u kojem se nalaze. Oznake postaviti ispred i unutar prostora gdje se iste skladište. Otrovnost i zapaljiva sredstva potrebno je čuvati sukladno tehničkoj dokumentaciji (STL) te osigurati od prevrtanja i proljevanja.
- Uz evakuacijske izlaze koji su zaključani moraju biti postavljeni ormarići s ključevima

ZA VRIJEME POTRESA

- ostati unutar građevine, nikako pokretati evakuaciju za vrijeme trajanja potresa
- skloniti se ispod stola, stati u kut ili uz nosive zidove, odnosno prije predviđenim sigurnim mjestima.
- pokriti glavu i vrat rukama
- maknuti se od polica i sličnih objekata što mogu pasti
- ne trčati na izlazna vrata
- ukoliko se zateknete u dvorani, stubištima i drugim prostorima gdje nema zaklona, pomaknite se na unutarnji zid, kleknite s leđima prema zidu, glavu staviti blizu koljena, pokriti glavu i vrat rukama
- u knjižnici se maknite od mjesta gdje knjige i police mogu pasti i zaklonite se
- odmaknuti se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova
- ne upotrebljavajte šibice i otvoreni plamen

POSLJE POTRESA

- napustiti prostorije na najpogodniji način i uzeti sa sobom najvažnije pripremljene stvari
- postupati sukladno uputama tima za evakuaciju i planu evakuacije
- napustiti školski objekt na predviđenim evakuacijskim izlazima i uputit se na mjesto okupljanja

NUKLEARNA NESREĆA (RADIOAKTIVNO ZRAČENJE)

Očekivano maksimalno trajanje je u ovisnosti od stupnja nesreće (INES ljestvica) - od nekoliko dana do nekoliko mjeseci. Opasnost predstavlja radioaktivno ozračivanje ljudi, materijalnih dobara i živežnih namirnica. Ne očekuju se mehanička oštećenja materijalnih dobara obzirom na udaljenost nuklearne elektrane. Sklanjanje osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Poduzimaju se mjere za davanje tableta kalij jodida ukoliko je nastala potreba za tim. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja nuklearne opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti unutarnja stubišta
- Okupite se na mjestu sklanjanja predviđenom planom evakuacije
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

POPLAVA

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko dana. Opasnost predstavlja poplavlivanje nižih razina građevine te mogućnost utapanja teže pokretnih ili nepokretnih osoba, neplivača i/ili osoba zahvaćenih panikom. Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

BIOLOŠKA OPASNOST (TERORIZAM ILI POJAVA LEGIONELE U VENTILACIJSKIM KANALIMA)

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko sati do nekoliko dana. Opasnost predstavlja patogeno djelovanje bioloških agenasa na prisutne osobe. Ne očekuju se oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti i/ili oglašavanja opasnosti znakom za uzbuđivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Isključiti iz rada sustave za ventilaciju i klimatizaciju. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja biološke opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti vanjska stubišta
- Okupite se na mjestu okupljanja predviđenom planom evakuacije za objekt u kojem se nalazite
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati.

OPASNOST OD TERORIZMA I UGROZE OD TREĆE OSOBE

Ne može se definirati maksimalno trajanje. Opasnost predstavlja fizička ugroza (postavljanje eksplozivnih naprava, aktivni napadači s ciljem masovnog ranjavanja ili ubijanja ljudi, korištenje kemijskih, bioloških ili radioaktivnih sredstava za izazivanje štete), psihološka ugroza (širenje panike, dugotrajne traume), infrastrukturna ugroza (ciljanje ključnih objekata (prijevoz, energetska infrastruktura, komunikacije) radi ometanja normalnog funkcioniranja društva). Za pokretanje evakuacije osoba potrebna je brza reakcija na prijetnju (osiguranje da nadležne službe odmah dobiju informacije o prijetnji), usmjeravanje ljudi prema sigurnim zonama kako bi se smanjio kaos i izbjegao kontakt s prijetnjom (poticanje osoba da se sklone, sakriju ili pobjegnu, ovisno o situaciji). Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Procijeniti gdje se nalazi opasnost (napadač, eksploziv, itd.).
- Ostatu mirni i racionalni kako bi donosili najbolje odluke.
- Sakrijte se ako evakuacija nije sigurna. Zatvorite vrata, ugasite svjetla, stišajte zvukove i isključite mobitele, sklonite se iza čvrstih objekata koji pružaju zaštitu.
- Pozovite pomoć ako je moguće, obavijestite hitne službe i dajte ključne informacije.
- Slušajte sigurnosne obavijesti i slijedite upute nadležnih.
- Nemojte se vraćati na mjesto incidenta dok ne dobijete dopuštenje od nadležnih službi.

2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM

Ovim Planom obuhvaćena je evakuacija svih radnika i posjetitelja škole koji se nalaze u ugroženom prostoru u trenutku davanja naredbe za evakuaciju, a nemaju posebnih zaduženja ili naređenja vezanih za njeno provođenje. Sve osobe koje se nalaze u ugroženom prostoru dužne su prilikom evakuacije pridržavati se ovog Plana, odnosno uputa i naredi osobe koja provodi i upravlja evakuacijom.

Na internom obrascu u privitku br.1, navedeni su podaci o članovima ekipe za evakuaciju i spašavanje. Podaci se moraju ažurirati redovito, za što je odgovorna ravnateljica.

Za provođenje i organizaciju postupka evakuacije i spašavanja odgovoran je voditelj ekipe za evakuaciju i spašavanje. Na čelu ekipe za evakuaciju i spašavanje je voditelj ekipe kojeg imenuje ravnateljica. U slučaju njegove odsutnosti, zamjenjuje ga po radnoj funkciji predviđena zamjena.

Po dolasku profesionalnih spasilačkih ekipa, ekipa za evakuaciju i spašavanje dužna je koordinirati u akciji evakuacije sa profesionalnom spasilačkom ekipom (profesionalna vatrogasna postrojba ili druga služba DUZS-a), te uskladiti odvijanje evakuacije s njihovim akcijama. Ekipa za evakuaciju i spašavanje koordinira i odgovara za svoje aktivnosti voditelju ekipe za evakuaciju i spašavanje.

VODITELJ TIMA:

pravovremeno donesi odluku o evakuaciji građevine, te o opsegu evakuacije, na osnovi ocjene mogućnosti nastupanja ili ocjene nastalih opasnih događaja,

određuje način uzbunjivanja i obavješćivanja o evakuaciji, u skladu s ovim Planom (zvučna uzbuna),

da o nastupu i razlozima evakuacije najhitnije obavijesti profesionalne spasilačke ekipe, i to:

- Državna uprava za zaštitu i spašavanje na tel. 112
- vatrogasnu postrojbu MUP-a, ispostava Centar na tel. 193
- hitnu pomoć na tel. 194
- po potrebi gradske komunalne službe (Vodovod, Elektra, itd.),


rukovodi evakuacijom do dolaska profesionalnih spasilačkih ekipa, a po njihovom dolasku uskladi akciju evakuacije s djelovanjem tih ekipa, prema naredbama njihovog zapovjednika,

organizira i omogućiti svim radnicima i posjetiteljima škole upoznavanje s odredbama ovog Plana,

organizira i kontrolira osposobljavanje istih za evakuaciju i izvedbu zahvata na građevini i opremi, potrebnim za njeno efikasno provođenje,

organizira vježbe evakuacije najmanje jedanput u dvije godine, te da kontrolira ispravnost evakuacijskih puteva i njihovu zakrčenost.

ZAMJENIK VODITELJA:	<p>preuzima vođenje tima u odsutnosti voditelja tima čime preuzima i njegova prava, obveze i dužnosti,</p> <p>kada je voditelj tima prisutan, postupa prema zadaćama člana tima</p> <p>izdaje prenesene zapovijedi voditelja ostalim članovima tima</p>
ČLAN:	<p>obavlja zadaće koje mu povjeri voditelj tima,</p> <p>obavještava osobe za potrebom evakuacije te ih organizira i u koloni usmjerava prema utvrđenim evakuacijskim izlazima,</p> <p>poduzima mjere za spriječavanje panike tijekom evakuacije te na mjestu okupljanja nakon evakuacije,</p> <p>nakon provođenja evakuacije provjerava da li su sve osobe napustile ugroženi prostor, ali tako da time ne ugrožava vlastiti život,</p> <p>evakuira invalidne osobe i/ili osobe s poteškoćama u kretanju.</p>
ČLAN (OSPOSobljen ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI):	<p>pruža pomoć ozlijeđenim osobama,</p> <p>zbrinjava ozlijeđene na mjestu okupljanja te ih priprema za što hitniji transport u zdravstvenu ustanovu,</p> <p>surađuje i traži pomoć od drugih članova timova u svezi pružanja prve pomoći</p>

NASTAVNIK KAO VODITELJ RAZREDA U SLUČAJU POTRESA	<p><u>UDAR:</u></p> <p>izdati zapovijed za hitno sklanjanje na sigurno mjesto (ispod stola):</p> <p>NA POD - ISPOD KLUPE - DRŽITE SE ZA NOGU KLUPE</p>  <p>također se skloniti na sigurno do prestanka prvog udara</p> <p><u>ZAVRŠETAK TREŠNJE:</u></p> <p>brzo i smireno (bez panike) provjerava broj učenika i imali ozlijeđenih, te zajedno kreću prema mjestu okupljanja</p> <p>po izlasku iz školskog objekta i dolasku na mjesto okupljanja postrojava razred, provjerava brojevno stanje te voditelju evakuacije priopćava jesu li se svi uspješno evakuirali.</p> <p>ukoliko je netko od učenika ostao unutar školskog objekta (odlazak na wc, u zbornicu ili slično) daje voditelju evakuacije informaciju o učeniku i putu kojim se kretao za vrijeme potresa.</p>
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje dužne su odmah po prijemu obavijesti (alarma) o evakuaciji učiniti slijedeće:

- provjeriti da li su o evakuaciji obaviješteni radnici i posjetitelji
- odrediti pomoć pri kretanju za radnike i posjetitelje sa smanjenim sposobnostima kretanja,
- ovisno o prirodi opasnog događaja odrediti i rasporediti pomoćna sredstva za evakuaciju (nosila, užad, štapove i slično),
- ustanoviti prohodnost izlaznog puta (što se posebno odnosi na ocjenu nosivosti stubišta ugroženih požarom ili potresom),
- narediti promjenu pravca kretanja, tj. kretanja prema rezervnom izlaznom putu, ako je glavni put postao neprohodan,
- narediti osposobljavanje neprohodnog izlaznog puta, ukoliko je to moguće učiniti priručnim sredstvima,
- u slučaju nemogućnosti upotrebe bilo kojeg izlaznog puta, odrediti obranu tog mjesta od utjecaja opasnog događaja i obavijestiti o situaciji voditelja evakuacije (povicima, znakovima),
- izaći na mjesto okupljanja i provjeriti brojnost evakuiranih osoba,
- nastupom i ponašanjem spriječiti pojavu panike.

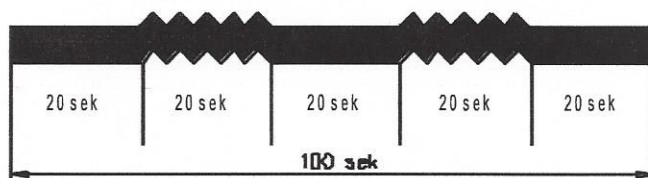
Posebni zadatak 1. člana ekipe za evakuaciju i spašavanje je da isključi dovod električne energije. Isključenje mrežnog napona u objektu vrši se na GRO-u objekta. Radnik koji obavlja financijske poslove dužan je po prijemu alarma, a u roku od jedne minute, sva gotovinska sredstva i ostale vrijedne papire zaključati u čeličnu kasu i pristupiti evakuaciji s tim da im se kao pratnja pridruži najbliži radnik. Dužnost svih ostalih radnika je da odmah po primitku alarma za evakuaciju isključe sva električna iz mreže (računala, električne strojeve i sl.), te pristupe evakuaciji, tj. bez panike krenu slobodnim izlaznim putem ka izlazu iz objekta, odnosno mjestu okupljanja izvan objekta - slobodni prostori rukometno i košarkaško igralište. Ako su glavni evakuacijski putevi na mjesto okupljanja uslijed djelovanja opasnog događaja postali momentalno neprohodan, izlazi se ostalim izlazima u drugom pravcu.

4. NAČIN UZBUNJIVANJA

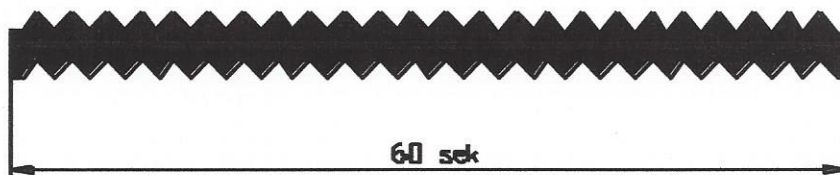
Uzbunjivanje kojim se naređuje evakuacija u prostorima škole, može se izvršiti:

- ručnom sirenom ili električnim zvonom (zvučno uzbunjivanje)
- ručnom sirenom ili el. zvonom naređuje se totalna evakuacija standardnim zvučnim signalom predviđenim za elementarne i druge nepogode
 - zavijajući i jednolični ton, naizmjenično, neprekidno ako opasni događaj nije požar,
 - jednolični ton u trajanju od 90 sekundi, sa tri jednolična tona od 20 sekundi i dvije stanke od 15 sekundi,
 - grafičko uputstvo o načinu alarmiranja mora biti postavljeno na uočljivo mjesto.

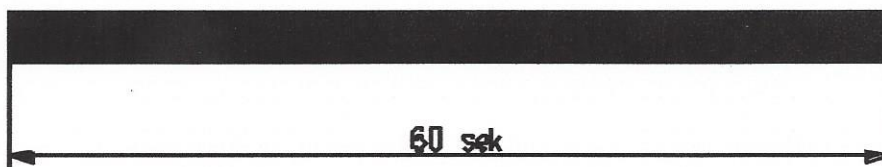
ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE



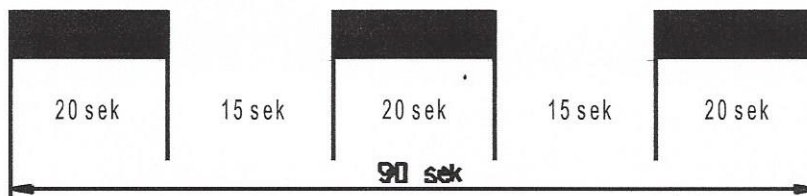
UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST



NEPOSREDNA OPASNOST



PRESTANAK OPASNOSTI



VATROGASNA UZBUNA

Ostali zvučni signali, čija se primjena predviđa u objektu moraju se nedvosmisleno razlikovati od alarma za evakuaciju. Zvučni alarm mora biti takvog intenziteta da se dobro čuje i prepoznaje u svim prostorijama škole. Po primitku alarma radnicima i posjetiteljima škole je zabranjena upotreba telefona, osim u iznimnim slučajevima, da se opterećivanjem linije ne ometa obavješćivanje profesionalnih spasilačkih ekipa.

5. OSPOSOBLJAVANJE

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, moraju biti posebno osposobljeni za provođenje evakuacije te poslove organiziranja i provođenja osposobljavanja i uvježbavanja svih radnji. Način osposobljavanja određuje ravnateljica.

6. EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI

6.1. Evakuacijske zone

Evakuacija iz objekata omogućena je kroz izlaze izravno na vanjski prostor. Škola ima šest (6) evakuacijskih zona, sukladno funkcionalnom korištenju pojedinih dijelova prostora, i to:

- evakuacijska zona 0 - podrum škole u kojem se ne očekuje boravak ljudi u normalnim uvjetima, koja obuhvaća:
 - sklonište s popratnim prostorijama, toplinska stanica, sanitarni i pomoćni prostori.

- evakuacijska zona 1 - prizemlje škole koja se dijeli na dva područja istok i zapad, koja obuhvaća:

područje istok:

- prostorije P01; P02; P08; P09, knjižnica Druge, knjižnica IX., arhive, porta, sanitarni i pomoćni prostori.

područje zapad:

- prostorije P03; P04; P05; P06; P07; pjevaonica, kantina, sanitarni i pomoćni prostori.

- evakuacijska zona 2 - 1. kat škole koja se dijeli na dva područja istok i zapad, koja obuhvaća:

područje istok:

- prostorije 101; 102; 103; 104; 115/116, 117; 118/119; 120, zbornica, čajna kuhinja, uredske prostorije, sanitarni i pomoćni prostori.

područje zapad:

- prostorije 105; 106; 107; 108; 111; 112/113; 114; sanitarni i pomoćni prostori.

- evakuacijska zona 3 - 2. kat škole koja se dijeli na dva područja istok i zapad, koja obuhvaća:

područje istok:

- prostorije 201; 202; 203; 204; zbornica, čajna kuhinja, uredske prostorije, sanitarni i pomoćni prostori.

područje zapad:

- prostorije 205; 206; 207; 208, sanitarni i pomoćni prostori.

- evakuacijska zona 4 - 3. kat škole, koja obuhvaća:
 - prostorije 301; 302; 303, praktikum, sanitarni i pomoćni prostori.
- evakuacijska zona 5 - sportska dvorana, koja obuhvaća:
 - dvorana (parket), svlačionice, kabineti, sanitarni i pomoćni prostori.

Karakteristike evakuacijske zone grafički su prikazane u prilogu Plana.

6.2. Izlazi i izlazni putevi

- evakuacijska zona 0 - podrum evakuirat će se:
 - pripadajućim stubištem (prikazano na nacrtu broj 2) do razine prizemlja te kroz izlaz u prizemlju (sukladno položaju u prostoru - prikazano na nacrtu broj 2) te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostori na igralištu – sjeverna strana objekta).
- evakuacijska zona 1 - prizemlje istok evakuirat će se:
 - izravno na vanjski prostor kroz glavni izlaz - **izlaz 1** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na košarkaškom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativni izlazi su izlaz 2 i 3.
- evakuacijska zona 1 - prizemlje zapad evakuirat će se:
 - izravno na vanjski prostor kroz pomoćni izlaz - **izlaz 2** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na rukometnom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativni izlazi su izlaz 1 i 3.
- evakuacijska zona 2 - 1. kat istok evakuirat će se:
 - glavnim stubištem (prikazano na nacrtu broj 4.) do razine prizemlja, te izravno na vanjski prostor kroz glavni izlaz - **izlaz 1** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na košarkaškom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativno stubište je sporedno stubište, a alternativni izlazi su izlaz 2 i 3.
- evakuacijska zona 2 - 1. kat ^{zapad} istok evakuirat će se:
 - sporednim stubištem (prikazano na nacrtu broj 4.) do razine prizemlja, te izravno na vanjski prostor kroz sporedni izlaz - **izlaz 2** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na rukometnom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativno stubište je glavno stubište, a alternativni izlazi su izlaz 1 i 3.
- evakuacijska zona 3 - 2. kat istok evakuirat će se:

- glavnim stubištem (prikazano na nacrtu broj 5.) do razine prizemlja, te izravno na vanjski prostor kroz glavni izlaz - **izlaz 1** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na rukometnom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativno stubište je sporedno stubište, a alternativni izlazi su izlaz 2 i 3.
- evakuacijska zona 3 - 2. kat ^{zapad} ~~istok~~ evakuirat će se:
 - sporednim stubištem (prikazano na nacrtu broj 5.) do razine prizemlja, te izravno na vanjski prostor kroz sporedni izlaz - **izlaz 2** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na košarkaškom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativno stubište je glavno stubište, a alternativni izlazi su izlaz 1 i 3.
- evakuacijska zona 4 - 3. kat evakuirat će se:
 - sporednim stubištem (prikazano na nacrtu broj 6.) do razine prizemlja, te izravno na vanjski prostor kroz sporedni izlaz - **izlaz 2** (prikazano na nacrtu broj 3.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na rukometnom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativni izlazi su izlaz 1 i 3.
- evakuacijska zona 5 – sportska dvorana evakuirat će se:
 - izravno na vanjski prostor kroz izlaz - **izlaz 4** (prikazano na nacrtu broj 7.) te te te dalje prema mjestu okupljanja (slobodni prostor na rukometnom igralištu - sjeverna strana objekta). Alternativni izlaz je izlaz 5.

Evakuacijski putevi sa pripadajućim izlazima i izlaznim putevima prikazani su na grafičkom prikazu tlocrta etaža građevine. Mjesto okupljanja je završetak svih izlaznih puteva, koji se nalaze izvan ugroženog objekta. Mjesta okupljanja su slobodni prostori rukometnog i košarkaškog igrališta.

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Plan je donesen na sjednici Školskog odbora dana 7. 5. 2025.

Odredbe ovog Plana dužni su provoditi svi radnici i posjetitelji škole. Ravnateljica je dužna s Planom evakuacije upoznati sve radnike škole.

Ovaj Plan evakuacije stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči škole.

KLASA: 011-03/25-02/1

URBROJ: 251-286-01-25-1

Zagreb, 7. 5. 2025.

Ovaj Plan evakuacije objavljen je na oglasnoj ploči škole dana 12. 5.2025. i stupa na snagu dana 20. 5. 2025.

Predsjednica Školskog odbora:



Sonja Pospišil, prof.



Ravnateljica:



Sonja Lušić Radošević, prof.

PRILOG 1.

SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU

voditelj:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Sonja Lušić Radošević	Ravnateljica	013097197

zamjenik voditelja:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Margareta Krog	Tajnica školske ustanove	013097197

sastav ekipe:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Snježana Grdić	Spremačica	013097197
2	Darko Janjić (zamjena: Hrvoje Rezo)	Radnik III. vrste (domar)	013097197
3			
4			
5			

sastav ekipe - zamjene:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Dorijana Miholić	Spremačica	013097197
2	Juro Lukić	Pomoćni radnik (portir)	013097197
3			
4			
5			

PRILOG 2.

OPREMA ZA EVAKUACIJU

NAZIV OPREME	KOMADA
ručna sirena	
ručne baterijske svjetiljke	
složiva nosila	
komplet za pružanje prve pomoći	

PRILOG 3.





POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI

NAZIV SLUŽBE	TELEFONSKI BROJ	NAPOMENA
Operativno dežurstvo PU	192	
Vatrogasni operativni centar	193	
Hitna medicinska pomoć	194	
Operativno-komunikacijski centar za hitne službe	112	

PRILOG 4.

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

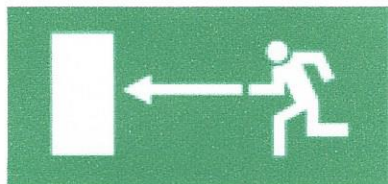
ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p style="text-align: center; font-size: small;">Upozorenje na nadolazeću opasnost</p></div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p style="text-align: center; font-size: small;">Neposredna opasnost</p></div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px;"><p style="text-align: center; font-size: small;">Prestanak opasnosti</p></div>	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.</p></div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><p>Uključite radio ili TV prijamnik! Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p></div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px;"><p>Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.</p></div>
<h3 style="color: red; margin: 0;">ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA</h3>	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"><p style="text-align: center; font-size: small;">Vatrogasna uzbuna</p></div>	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 5px;"><p>Ostanite mirni! Znak za uzbunjivanje koristi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p></div>

PRILOG 5.

UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU

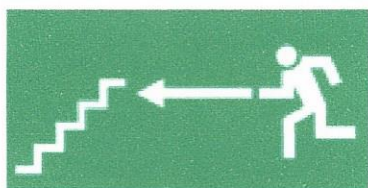
Grafički dio plana evakuacije potrebno je izvjesiti na pojedine dijelove evakuacijskog puta, (svaka etaža minimalno na jedno mjesto). Pojedine oznake evakuacijskih puteva su:



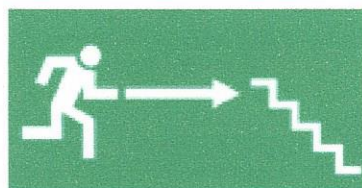
evakuacijski put lijevo



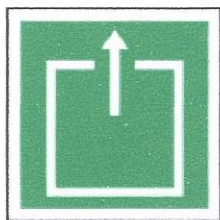
evakuacijski put desno



stube dolje lijevo



stube dolje lijevo



izlaz



iznad izlaza - prioritetno koristiti na evakuacijskih vratima ukoliko ista nije istaknuta na panik rasvjeti (ukoliko istih ima).



svi izlazi koji se ne koriste redovito potrebno je označiti oznakom IZLAZ

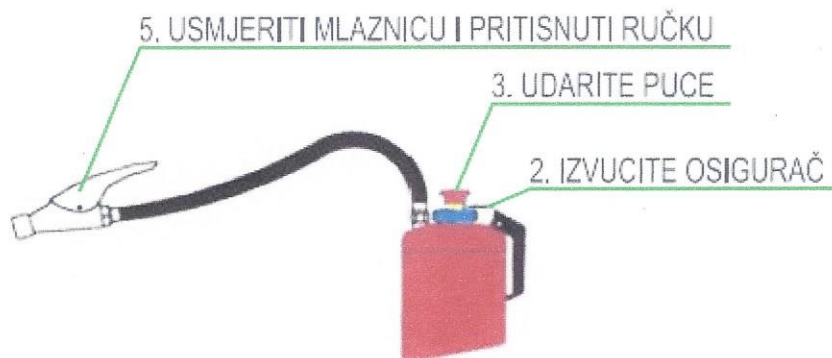
PRILOG 6.

VATROGASNI APARATI

UPUTE ZA KORIŠTENJE

KORISTITE VATROGASNI APARAT SAMO AKO TO MOŽETE UČINITI NA SIGURAN NAČIN NE UGROŽAVAJUĆI SVOJ I TUĐI ŽIVOT

1. DONESITE APARAT NA MJESTO POŽARA
2. IZVUCITE OSIGURAČ UDARNOG TIPKALA NA VENTILU APARATA
3. DLANOM UDARITE UDARNO TIPKALO VENTILA DO KRAJA
4. PRIČEKAJTE 5 SEKUNDI
5. USMJERITE MLAZNICU PREMA POŽARU I PRITISNITE POKRETNU RUČICU DO KRAJA
6. MLAZOM POKRIVAJTE ZAPALJENE POVRŠINE SVE DOK SE POŽAR NE UGASI



U SLUČAJU POŽARA!

- Obavijestite vođitelja tima za evakuaciju
- Aktivirajte ručni javljač požara
- Ugasite električne uređaje
- Zatvorite prozore i vrata (ne zaključavajte)
- Pokušajte ugasiti požar pomoću vatrogasnog aparata samo ako to možete učiniti na siguran način ne ugrožavajući svoj i tuđi život
- Maknite osobe od neposredne opasnosti

EVAKUACIJA!

- Nakon oglašavanja alarma ili poziva za evakuaciju, napustite objekt prema oznakama iz ovog plana
- Nastavite prema označenom mjestu okupljanja
- Ne vraćajte se u objekt prije odobrenja odgovornih osoba

Vrsta vatrogasnih aparata određuje se u skladu s razredom požara prema tvari koja gori, prema normi HRN EN 2.

Zbroj JG (jedinica gašenja) svih vatrogasnih aparata u požarnom sektoru mora biti jednak ili veći od potrebnog broja JG u tom požarnom sektoru.

Broj JG koje može pogasiti vatrogasni aparat određuje se prema kapacitetu gašenja vatrogasnog aparata i dan je u tablici 1.

BROJ JG PREMA KAPACITETU GAŠENJA VATROGASNIH APARATA

JG	Kapacitet gašenja vatrogasnih aparata prema HRN EN 3-7		
	Tipski požar razreda A (krute tvari)	Tipski požar razreda B (tekućine)	Tipski požar razreda F (ulja i masti biljnog i životinjskog porijekla)
1	5A	21B	5F
2	8A	34B	
3		55B	25F
4	13A	70B	
5		89B	40F
6	21A	113B	
9	27A	144B	76F
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	

Potreban broj JG s obzirom na požarnu opasnost i površinu požarnog sektora određuje se prema tablici 2.

BROJ POTREBNIH JG PREMA POVRŠINI POŽARNOG SEKTORA I POŽARNOJ OPASNOSTI

Površina požarnog sektora do (m ²)	Požarna opasnost		
	manja	srednja	velika
50	6	12	18
100	9	18	27
200	12	24	36
300	15	30	45
400	18	36	54
500	21	42	63
600	24	48	72
700	27	54	81
800	30	60	90
1000	36	72	108
na svakih daljnjih 250	6	12	18

PRILOG 7.

NACRTI

situacija	1:500
podrum	1:300
prizemlje	1:300
1. kat	1:300
2. kat	1:300
3. kat	1:150
dvorana	1:150