

OSNOVNA ŠKOLA DRAGUTINA DOMJANIĆA

Zagreb, Gajnice 31

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

broj: S89 1022 832 PLAN014

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	14
6.1. Evakuacijske zone	14
6.2. Izlazi i izlazni putevi	15
7. ZAVRŠNE ODREDBE	17
PRILOG 1: SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU	18
PRILOG 2: OPREMA ZA EVAKUACIJU	19
PRILOG 3: POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI	20
PRILOG 4: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE	21
PRILOG 5: UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU	22
PRILOG 6: VATROGASNI APARATI	23
PRILOG 7: NACRTI	25
situacija	1:500
podrum (dvorana)	1:200
prizemlje	1:500
prizemlje - dvorana	1:200
Prizemlje - stari dio škole	1:200
Prizemlje - novi dio škole	1:200
1. kat	1:250
1. kat - stari dio škole	1:150
1. kat - novi dio škole	1:200

Na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) i Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10), Zakona o sustavu civilne zaštite (N.N. 82/15), čl. 29. Statuta Osnovne škole Dragutina Domjanića (u daljnjem tekstu: škola), Školski odbor Osnovne škole Dragutina Domjanića na sjednici održanoj dana 17.11.2022. godine donosi:

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 sprječavanje 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 sprječavanje 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 usljed nesreće u nuklearnoj elektrani
3. Poplava
4. Biološka opasnost (terorizam ili pojava legionele u ventilacijskim kanalima)
5. Olujni ili orkanski vjetar

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. 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 (oznaka puža i gljive)
- 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 zapaljivih 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. Otrovnih i zapaljivih sredstava potrebno je čuvati sukladno tehničkoj dokumentaciji (STL) te osigurati od prevrtanja i prolijevanja.
- 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 (mjesta koja su označena pužom i gljivom).
- 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 uzbunjivanje 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.

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 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 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 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 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 omogući 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:

preuzima vođenje tima u odsutnosti voditelja tima čime preuzima i njegova prava, obveze i dužnosti,

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

UČITELJ KAO VODITELJ RAZREDA U SLUČAJU POTRESA

UDAR:

izdati zapovijed za hitno sklanjanje na sigurno mjesto (ispod stola):

NA POD - ISPOD KLUPE - DRŽITE SE ZA NOGU KLUPE



također se skloniti na sigurno do prestanka prvog udara

ZAVRŠETAK TREŠNJE:

brzo i smireno (bez panike) provjerava broj učenika i imali ozlijeđenih, te zajedno kreću prema mjestu okupljanja

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.

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.

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.

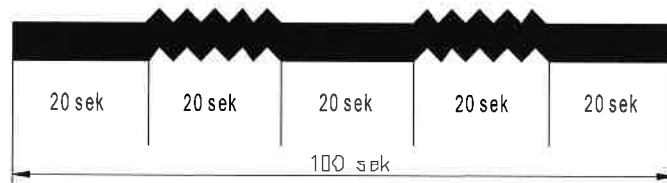
Posebni zadatak 1. člana ekipe za evakuaciju i spašavanje je da isključi dovod električne energije. Isključenje mrežnog napona u objektu vrši se na GRO-u objekta. Radnik koji obavlja financijske poslove dužan je po prijemu alarma, a u roku od jedne minute, sva gotovinska sredstva i ostale vrijedne papire 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 prostor ispred škole. (vidi grafički prikaz). 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

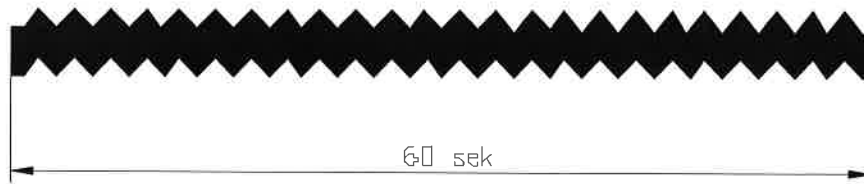
Uzbunjivanje kojim se naređuje evakuacija u prostorima škole, može se izvršiti:

- 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



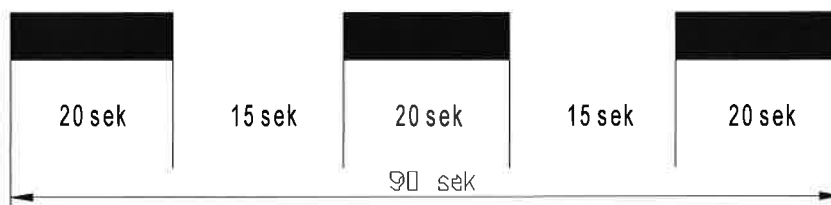
UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST



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

- evakuacijska zona 1 - podrum dvorane, koja obuhvaća:
 - sportska dvorana, kabineti, garderobe, spremišta, tehničke prostorije (kotlovnica, elektro soba, telekomunikacije ...), sanitarni i pomoćni prostori.
- evakuacijska zona 2 - prizemlje stari dio škole, koja obuhvaća:
 - učionice, kabineti, kotlovnica, sanitarni i pomoćni prostori.
- evakuacijska zona 3 - prizemlje novi dio škole, koja obuhvaća:
 - učionice, kabineti, blagavaonica i kuhinja sa pomoćnim prostorima, spremišta, sanitarni i pomoćni prostori.

- evakuacijska zona 4 - prizemlje dvorane, koja obuhvaća:
 - mala dvorana, kabineti, garderobe, spremišta, tribine, sanitarni i pomoćni prostori.
- evakuacijska zona 5 - 1. kat stari dio škole, koja obuhvaća:
 - učionice, kabineti, uredske prostorije, sanitarni i pomoćni prostori.
- evakuacijska zona 6 - 1. kat novi dio škole, koja obuhvaća:
 - učionice, kabineti, zbornica, knjižnica, arhiva, sanitarni i pomoćni prostori.

Karakteristike evakuacijske zone grafički su prikazane u privitku Plana.

6.2. Izlazi i izlazni putevi

- evakuacijska zona 1 sukladno položaju prostora (prikazano na nacrtu br.2) evakuirati će se:
 - svlačionice, kabineti, centralni dio parketa, istočni dio parketa preko "čistog" hodnika izravno na vanjski dio te vjnskim sjevernim stubištem do razine prizemlja koje vodi do mjesta okupljanja
 - zapadni dio parketa preko izlaza uz sprinkler stanicu izravno van, vanjskim stubištem do razine prizemlja te dalje prema mjestu okupljanja.
 - kuhinja sa pomoćnim prostorima preko pomoćnog izlaza 6 (PI6) izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja,
- evakuacijska zona 2 sukladno položaju prostora (prikazano na nacrtu br.5) evakuirati će se:

SJEVERNI DIO STARE ŠKOLE:

- učionice na sjevernoj strani staroga objekta izravno na vanjski prostor preko pomoćnog izlaza spojni hodnik te dalje prema mjestu okupljanja.

JUŽNI DIO STARE ŠKOLE:

- učionice na južnoj strani staroga objekta izravno na vanjski prostor preko pomoćnog izlaza škola (PI1) te dalje prema mjestu okupljanja.
- evakuacijska zona 3 sukladno položaju prostora (prikazano na nacrtu br.6) evakuirati će se:
 - kuhinja sa pomoćnim prostorima preko pomoćnog izlaza kuhinja izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja,
 - blagavaona preko pomoćnoih izlaza blagavaona 1 i 2 izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja
 - učionica PRO i dva kabineta izravno na vanjski prostor preko pomoćnog izlaza spojni hodnik te dalje prema mjestu okupljanja.
 - učionice i kabineti na zapadu objekta izravno na vanjski prostor preko pomoćnog izlaza novi dio škole te dalje prema mjestu okupljanja

evakuacijska zona 4 sukladno položaju prostora (prikazano na nacrtu br.3) evakuirati će se:

- tribine dvorane izravno na vanjski prostor preko pomoćnih izlaza tribine (PI3 i PI4) te dalje prema mjestu okupljanja

- mala dvorana sa pomoćnim prostorima preko pomoćnog izlaza mala dvorana izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacijska zona 5 evakuirati će se:

STARI DIO ŠKOLE:

- glavnim stubištem do prizemlja te preko pomoćnog izlaza spojni hodnik izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacijska zona 6 sukladno položaju prostora (prikazano na nacrtu br.9) evakuirati će se:

SJEVEROZAPADNI DIO NOVE ŠKOLE:

- učionice i kabineti pomoćnim stubištem do prizemlja te preko pomoćnog izlaza (PI novi dio škole) izravno na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja,

SJEVEROISTOČNI DIO NOVE ŠKOLE:

- zbornica i knjižnica glavnim stubištem u novome dijelu škole do prizemlja te pomoćnog izlaza spojni hodnik te dalje prema mjestu okupljanja

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. Mjesto okupljanja je slobodni prostor školskoga igralištu (zapadni dio školske parcele).

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Plan je donijet na sjednici Školskog odbora dana 17.11.2022. godine

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 osam dana od objave na oglasnoj ploči škole.

Broj: S89 1022 832 PLAN014.

Ovaj Plan evakuacije objavljen je na oglasnoj ploči škole dana 17.11.2022. i stupa na snagu dana 25.11.2022. godine

Predsjednik Školskog odbora:

Dalibor Medvedec



Ravnateljica:



Karmen Hlad, mag.prim.educ.

PRILOG 1.

SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU

voditelj evakuacije:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Renata Budić	učitelj	

zamjenik voditelja evakuacije:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Sandra Hudek Kokolj	učiteljica	
2	Marina Perkušić	učiteljica	

sastav ekipe za evakuaciju:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Davor Pentek	domar, specijalist zaštite na radu	
2	Ivor Vodanović	učitelj, osposobljen za prvu pomoć	
3	Bernarda Kralj Golub	učiteljica, osposobljena za prvu pomoć	
4	Bosiljka Bošnjak Ivšinović	učiteljica, osposobljena za prvu pomoć	
5	Zvonko Tkalčec	učitelj, osposobljen za prvu pomoć	

sastav ekipe za evakuaciju - zamjene:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Zrinka Badovinac	učiteljica	
2	Josip Oštrić	domar	
3	Ana Lesnika	učiteljica	
4	Mladen Stojanović	učitelj	
5	Adriana Zmazek	učiteljica	

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

Upozorenje na nadolazeću opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte preporuke o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

Neposredna opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!

Poslušajte preporuke o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz preporčenja!

Prestanak opasnosti



Možeta prestati provoditi mjere zaštite iz preporčenja. 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.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasna uzbuna



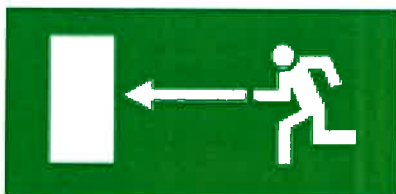
Ostanite mirni!

Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

PRILOG 5.

UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU

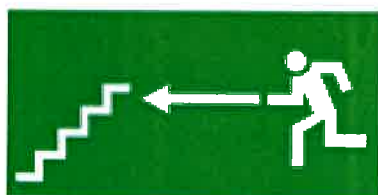
Grafički dio plana evakuacije potrebno je izvjesiti na pojedine dijelove evakuacijskog puta, (svaka etaža minimalno na jedno mjesto). Pojedine oznake evakuacijskih puteva su:



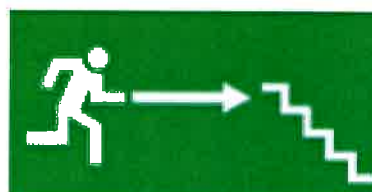
evakuacijski put lijevo



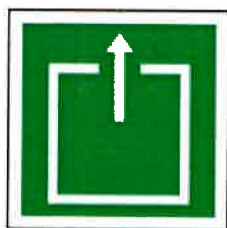
evakuacijski put desno



stube dolje lijevo



stube dolje lijevo



izlaz



iznad izlaza - prioritarno 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

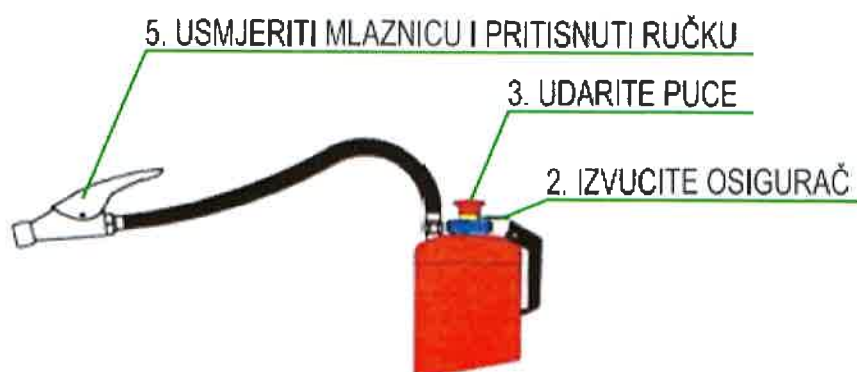
PRILOG 6.

VATROGASNI APARATI

UPUTE ZA KORIŠTENJE

KORISTITE VATROGASNI APARAT SAMO AKO TO MOŽETE UČINITI NA SIGURAN NAČIN NE UGROŽAVAJUĆI SVOJ I TUDI 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 vođa telja tima za evakuaciju
- Aktivirajte ručni javljač požara
- Ugasite električne uređaje
- Zatvorite prozore i vrata (ne zaključavati)
- Pokušajte ugasiti požar pomoću vatrogasnog aparata samo ako to možete učiniti na siguran način ne ugrožavajući svoj i tudi život
- Maknite osobe od neposredne opasnosti

EVAKUACIJA!

- Nakon oglašavanja alarma ili poziva za evakuaciju napustite objekt prema oznakama iz ovoga 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	
4	13A	70B	25F
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 (dvorana)	1:200
prizemlje	1:500
prizemlje - dvorana	1:200
Prizemlje - stari dio škole	1:200
Prizemlje - novi dio škole	1:200
1. kat	1:250
1. kat - stari dio škole	1:150
1. kat - novi dio škole	1:200