

Temeljem članka 55. stavka 1. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18), mr. sc. Branka Štefok Bojadžija, ravnateljica Osnovne škole Borovje, Davora Zbiljskog 7, Zagreb, dana 31. siječnja 2022. godine, donosi

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

OPĆE NAPOMENE

Članak 1.

Pod evakuacijom (sklanjanjem) u smislu ovog Plana podrazumijeva se unaprijed programirani, organizirani, učinkoviti i uvjetovani način napuštanja ugroženih prostorija i prostora škole prema sigurnim mjestima, prije nego što nastupi opasnost po život ili zdravlje radnika i posjetitelja, koju može izazvati iznenadni događaj kojeg je nastup i štetne posljedice moguće unaprijed predvidjeti, korištenjem planiranih evakuacijskih putova.

Članak 2.

Pod spašavanjem u smislu ovog Plana podrazumijevamo takvo organizirano provođenje radnji uvježbanim postupcima i pomoću odgovarajuće opreme i sredstava kojima se radnicima i posjetiteljima zatečenim u ugroženim prostorima i prostorijama Škole pruža pomoć u napuštanju tih prostorija odnosno prostora, kada uslijed okolnosti nastalih iznenadnim događajem sami ne mogu ove prostorije odnosno prostore napustiti, a da pri tom ne dovedu u opasnost svoj život ili zdravlje.

Članak 3.

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.

Članak 4.

Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene, te se mora provoditi barem 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 napraviti zapisnik.

Članak 5.

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

Evakuacija može biti potpuna ili djelomična.

Evakuacija je potpuna ako se napušta cijela građevina.

Evakuacija je djelomična, ako se napušta samo dio građevine.

Članak 6.

Građevina se smatra ugroženom ako nastupe opasnosti ili neposredne mogućnosti da dođe do takvih događaja koji ugrožavaju zdravlje ili život ljudi koji borave u građevini, odnosno sigurnost dobara što se nalaze u građevini.

Članak 7.

Događaji koji mogu uvjetovati ugroženost građevine (opasni događaji) i njenu evakuaciju, su različiti po nastanku, trajanju, intenzitetu i posljedicama te mogu biti:

- požar, bez obzira na intenzitet i razloge nastajanja,
- eksplozije, nastale iz bilo kojeg razloga,
- potres,
- poplave, nastale uslijed oluje, bujice ili oštećenja na vodno zaštitnim uređajima i kvarovima na instalacijama,
- orkanski vjetrovi i slične nepogode izazvane jakim strujanjima zraka,
- pretjerane snježne i druge padaline,
- panika, izazvana bilo kojim razlogom,
- urušavanje dijelova građevine, prvenstveno zbog preopterećenja nosivih konstrukcija, tj. neadekvatnog korištenja,
- teroristički čin.

Članak 8.

Izvori opasnosti su okolnosti koje uvjetuju ili povećavaju mogućnost nastajanja događaja koji ugrožavaju građevinu (opasni događaji) i dovode do njegove evakuacije.

Najčešći izvori opasnosti su:

- tehničke neispravnosti na konstrukciji, instalacijama i uređajima građevine,
- ljudski faktor,
- namjerno ugrožavanje sigurnosti građevine (paljevine, sabotaze i sl.)
- izazivanje panike,
- svjesno ili nesvjesno vršenje opasnih radnji i kršenje zabrana od strane pojedinaca ili skupina,
- elementarne nepogode i drugi vanjski utjecaji na građevinu.

ZAHTEJ ZA PRAVILNE EVAKUACIJSKE PUTEVE I IZLAZE

Članak 9.

Putevi evakuacije su horizontalne i vertikalne pomoćne i glavne komunikacije unutar građevine. Ovim Planom određeni su putevi evakuacije u svrhu najuspješnijeg napuštanja ugroženih dijelova građevine i dolaska do mjesta okupljanja.

Članak 10.

U slučaju nastajanja događaja koji ugrožavaju građevinu, ugroženi su redovno i putevi evakuacije, te ih je, zbog uspješnog odvijanja evakuacije potrebno maksimalno organizirano - taktički i tehnički zaštititi.

Putevi evakuacije moraju biti stalno slobodni u cijeloj širini i dužini, te se na njima ne smije odlagati roba ili bilo kakvi drugi predmeti i materijali.

Članak 11.

Izvedba, uređenje, održavanje i korištenje planiranih evakuacijskih putova i izlaza treba biti takvo da je u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnuto narušavanje sigurnosti prisutnih osoba kod nastanka opasnog događaja.

Evakuacijski putovi i izlazi moraju svojom dužinom i propusnom moći osiguravati napuštanje ugroženih prostora u vremenu kraćem od vremena nastanka kritičnih uvjeta za život i zdravlje požarom ugroženih osoba. Glede povećanja sigurnosti, sa svakog mjesta unutar objekta, svaka osoba treba u pravilu imati mogućnost izbora kretanja prema suprotno smještenim izlazima.

Članak 12.

Evakuacijski putovi i izlazi trebaju biti lako prepoznatljivi i uočljivi neprekidno tijekom korištenja objekta. Obilježavanje evakuacijskih putova i izlaza obavlja se propisanim znakovima (uočljivim tipskim oznakama) postavljenim na najuočljivijim mjestima. Za osvijetljene znakove treba se osigurati neprekinuto napajanje električnom strujom.

Prepoznavanje evakuacijskih putova i izlaza ne smije biti ometano postavljenim predmetima ili dekoracijom.

Projektiranu širinu evakuacijskih putova i izlaza ne smije se tijekom korištenja objekta ničim smanjivati.

Članak 13.

Prostorije koje su požarno ili eksplozijski opasne, ne smiju graničiti s evakuacijskim putovima ili izlazima, odnosno od njih moraju biti odijeljene građevinskim elementima propisane otpornosti na požar. Prostoriji ispod stubišnih krakova koji su dio evakuacijskog puta ili izlaza, ne smiju se koristiti za smještaj požarno ili eksplozivno opasnih sadržaja.

Članak 14.

Obodne plohe evakuacijskih putova moraju biti obrađene negorivim materijalima. Podovi moraju biti ravni, bez izbočenja ili oštećenja koja mogu uzrokovati pad osoba, a posebno tijekom evakuacije. Podovi, također trebaju biti sigurni od klizanja i bez obloga koje se mogu naborati ili pomicati.

Članak 15.

Vrata na evakuacijskim putovima i izlazima moraju biti zaokretnog tipa i u pravilu s otvaranjem u smjeru napuštanja objekta. Ona trebaju biti izvedena, opremljena i održavana tako da se u svakom trenutku mogu jednostavno otvoriti sa strane predviđenog smjera kretanja. Vrata predviđena za izlaženje samo u slučaju opasnosti trebaju biti označena za takvo korištenje.

Članak 16.

Zaštitne ograde stubišta kao i bočne plohe na evakuacijskim putovima moraju biti bez detalja koji mogu uhvatiti odjeću.

Članak 17.

Stanje evakuacijskih puteva kontrolira voditelj evakuacije i spašavanja.

ORGANIZACIJA, UPRAVLJANJE I PROVOĐENJE EVAKUACIJE

Članak 18.

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.

Članak 19.

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.

Članak 20.

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.

Članak 21.

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.

Članak 22.

Ekipa za spašavanje koordinira i odgovara za svoje aktivnosti voditelju ekipe za evakuaciju i spašavanje.

Zadaci voditelja ekipe za evakuaciju i spašavanje su:

- da pravovremeno donese odluku o evakuaciji građevine, te o opsegu evakuacije, na osnovi ocjene mogućnosti nastupanja ili ocjene nastalih opasnih događaja,
- da odredi način uzbunjivanja i obavješćivanja o evakuaciji, u skladu s ovim Planom (zvučna uzbuna, sukladno privitku 3),
- 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.),

- da rukovodi evakuacijom do dolaska profesionalnih spasilačkih ekipa, a po njihovom dolasku uskladi akciju evakuacije s djelovanjem tih ekipa, prema naredbama njihovog zapovjednika,
- da organizira i omogući svim radnicima i posjetiteljima Škole upoznavanje s odredbama ovog Plana,
- da organizira i kontrolira osposobljavanje istih za evakuaciju i izvedbu zahvata na građevini i opremi, potrebnim za njeno efikasno provođenje,
- da organizira vježbe evakuacije najmanje jedanput u dvije godine, te da kontrolira ispravnost evakuacijskih puteva i njihovu zakrčenost.

Članak 23.

Evakuaciju i spašavanje će provoditi ekipa koja je sastavljena od radnika opremljenih i osposobljenih prema odredbama ovog Plana.

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje navedene su u privitku broj 1 ovog Plana.

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje imenuje ravnateljica.

Oprema za evakuaciju i spašavanje koja se mora staviti na raspolaganje, navedena je u privitku 2, ovog Plana.

OSPOSOBLJAVANJE OSOBA KOJE ĆE PROVODITI EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Članak 24.

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.

NAČIN UZBUNJIVANJA

Članak 25.

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

- signalom sa vatrodojavnog sustava – aktivacija istog provodi se djelovanjem na ručni javljač
- ručnom sirenom ili el. zvonom (zvučno uzbunjivanje)
- ručnom sirenom ili el. zvonom naređuje se totalna evakuacija standardnim zvučnim signalom predviđenim za elementarne i druge nepogode (sukladno privitku 3):
- 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 u hodniku u prizemlju.

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 prepozna 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.

POSTUPAK U SLUČAJU EVAKUACIJE

Članak 26.

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 na prostor ispred objekata i provjeriti brojnost evakuiranih osoba,
- nastupom i ponašanjem spriječiti pojavu panike.

Posebni zadatak 2. člana ekipe za evakuaciju i spašavanje je da isključi dovod električne energije. Isključenje mrežnog napona u objektu vrši se na GRO-u objekta (ulazno predvorje u prizemlju).

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 (el. računala, el. strojeve, kuhala, štednjake i dr.), te pristupe evakuaciji, tj. bez panike krenu slobodnim izlaznim putem ka izlazu iz objekta,

odnosno mjestu okupljanja izvan objekta – slobodni prostor ispred objekta tj. školsko igralište (vidi grafički prikaz).

Ako su glavni evakuacijski putevi na mjesto okupljanja uslijed djelovanja opasnog događaja postali momentalno neprohodni, izlazi se ostalim izlazima u drugom pravcu.

EVAKUACIJSKE ZONE

Članak 27.

Evakuacija iz objekata omogućena je u kroz izlaz izravno na vanjski prostor.

Građevina škole ima dvije (2) evakuacijske zone, a građevina dvorane jednu (1) evakuacijsku zonu sukladno funkcionalnom korištenju pojedinih dijelova prostora, i to:

- evakuacijska zona 1 - prizemlje, koja obuhvaća:
 - učionice, zbornica, knjižnica, kuhinja, blagovaonica, kotlovnica, sanitarni i pomoćni prostori,
- evakuacijska zona 2 - 1. kat, koja obuhvaća:
 - učionice, kabineti, uredi uprave, sanitarni i pomoćni prostori,
- evakuacijska zona 3 - dvorana, koja obuhvaća:
 - dvoranu, garderobe, kabineti, sanitarni i pomoćni prostori,

Karakteristike evakuacijskih zona grafički su prikazane u privitku Plana.

IZLAZI I IZLAZNI PUTEVI

Članak 28.

- evakuacijska zona 1 evakuirati će se preko:
 - preko pomoćnog, gospodarskog izlaza (→), pomoćnog izlaza, hodnik učionica (→) i pomoćnog izlaza, hodnik uz knjižnicu (→) na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja,
- evakuacijska zona 2 evakuirati će se preko:
 - stubišta do prizemlja i glavnog izlaza (→), preko požarnih stuba uz upravu škole (→) te požarnog izlaza iz učionica (→) na vanjski prostor, te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacijska zona 3 evakuirati će se preko:
 - preko pomoćnog, sportskog izlaza (→) te dalje prema mjestu okupljanja,

Članak 29.

Evakuacijski putevi sa pripadajućim izlazima i izlaznim putevima prikazani su na grafičkom prikazu tlocrta etaža pojedine građevine.

Članak 30.

Sve evakuacijske zone vode kroz izlaze izravno na slobodan prostor te na mjesto okupljanja.

Mjesto okupljanja je školsko sportsko igralište.

Za sve evakuacijske zone mjesto okupljanja je školsko igralište.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 31.

Izmjene i dopune ovog Plana donose se na načini u postupku po kojem je i donesen ovaj Plan.

Članak 32.

Odredbe ovog Plana, dužni su provoditi svi radnici i posjetitelji Škole.

Ravnateljica je dužna s Planom evakuacije upoznati sve radnike Škole.

Članak 33.

Ovaj Plan stupa na snagu danom objave na oglasnoj ploči Osnovne škole Borovje.

Ovaj Plan objavljen je na oglasnoj ploči Škole dana 31. siječnja 2022. godine.

KLASA: 011-02/22-01/02

URBROJ: 251-435-22-01-1

Zagreb, 31. siječnja 2022. godine .

ravnateljica Škole:

mr. sc. Branka Štefok Bojadžija

SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU

REDN I BROJ		IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1.	1. SMJENA UJUTRO	MARTINA MITROVIĆ	STRUČNI SURADNIK	01/6331-525
2.		ŽELJKA ZAGORAC	UČITELJ	01/6331-526
3.		MAJA MARIĆ	UČITELJ	01/6331-526
4.		IVANA KORBONI	UČITELJ	01/6331-526
VODITELJ EKIPA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE				
1.	2. SMJENA POPODNE	MAJA LESKOVAR	STRUČNI SURADNIK	01/6331-525
2.		IVA DOBROVOLNY	UČITELJ	01/6331-526
3.		SILVAN FORJAN	UČITELJ	01/6331-526
4.		KRISTINA ŠMBREK KATULIĆ	UČITELJ	01/6331-526
ZAMJENIK VODITELJA EKIPA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE				
1.		TANJA BREGEŠ FRKANEC	UČITELJ	098/319-498
ZAMJENIK VODITELJA EKIPA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE				
1.		ZLATKO TUDJINA	DOMAR	099/6331-522

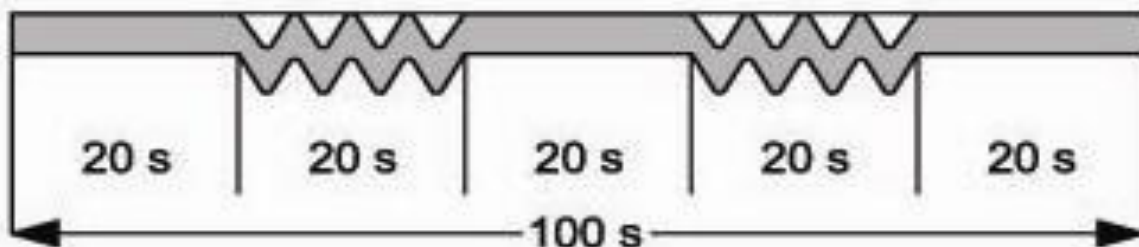
Napomena: U slučaju promjene sastava ekipe za evakuaciju, gore navedeno mora biti ažurirano, točno, a sukladno imenovanju od strane ravnatelja/ice Osnovne škole Borovje.

Prilog 2.

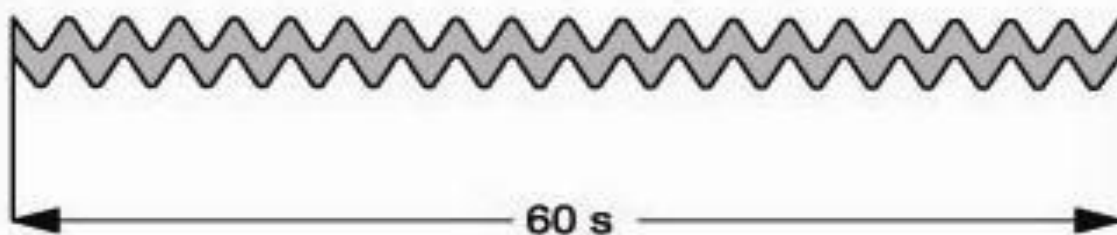
REDNI BROJ	NAZIV OPREME	KOMADA
1.	ručna sirena	1
2.	ručne baterijske svjetiljke	2
3.	nosila složiva	1
4.	komplet za pružanje prve pomoći	3

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

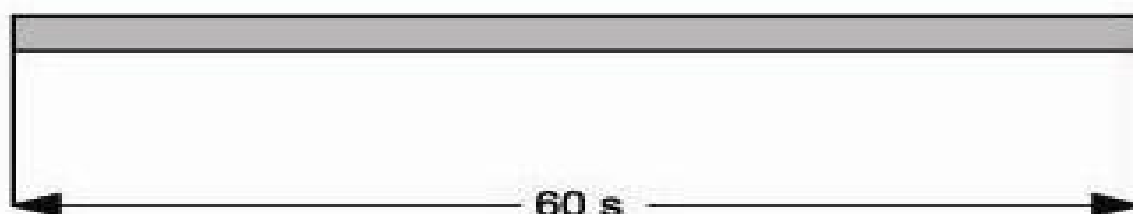
UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST



NEPOSREDNA OPASNOST



PRESTANAK OPASNOSTI



ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I

SPAŠAVANJA – VATROGASNA UZBUNA

