

Na temelju članaka 60. i 61. Zakona o zaštiti na radu (NN 59/96,94/96 ,114/03i 100/04) i članka 32. Pravilnika o zaštiti na radu Dječjeg vrtića „Kućica“, Upravno vijeće na 10. sjednici od 03.01.2011. godine donosi sljedeći

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

1. OPĆENITO

Planom evakuacije i spašavanja u Dječjem vrtiću utvrđuje se sljedeće:

1.1 Organizacija, postupci i mjere za osiguravanje brzog, učinkovitog i u odnosu na nastali opasni događaj, primjerenog načina evakuacije i spašavanja ugroženih osoba i materijalnih dobara iz prostora i prostorija Dječjeg vrtića.

1.2 Evakuacija je opasnim događajem uvjetovano, organizirano, u pravilu samostalno kretanje ugroženih osoba k sigurnim mjestima, korištenjem planiranih evakuacijskih putova i izlaza.

1.3 Spašavanje osoba koje same ne mogu napustiti mjesta gdje ih je događaj zatekao, izvodi se organizirano uvježbanim postupcima i pomoću odgovarajuće opreme i sredstava.

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

1.5 Opasni događaji koji mogu nastupiti, te ugroziti osobe i imovinu su različiti po nastanku, trajanju, intenzitetu i posljedicama. Pretpostavlja se mogućnost nastanka sljedećih događaja:

- požar,
- eksplozija,
- potres,
- teroristički čin.

2. OSNOVNE ZNAČAJKE OPASNIH DOGAĐAJA I POSTUPAKA

2.1 POŽAR

2.1.1 Trajanje

Do dva sata eventualno i više što ovisi o mjestu nastanka požara, geometrijskim karakteristikama ugroženih prostora i njihovoj povezanosti, količini i požarnim karakteristikama i izloženih materijala, izmjeni zraka, te početku i učinkovitosti akcije gašenja požara.

2.1.2 Opasnosti i posljedice

Kritično djelovanje topline, dima i otrovnih plinova na prisutne osobe već tijekom prvih minuta trajanja požara. Dolazi do oštećivanja i uništavanja materijalnih dobara djelovanjem požara i primjenom sredstava i postupaka gašenja. U prostorijama gdje su u uporabi ili se skladište zapaljivi plinovi i zapaljive tekućine postoji opasnost od

eventualne eksplozije.

2.1.3 Evakuacija

Neposredno ugrožene osobe započinju odmah kretanje prema sigurnim prostorima. Za najkraće moguće vrijeme treba evakuacijski proces organizirati kao normalno kretanje svih ugroženih osoba korištenjem planiranih evakuacijskih putova i izlaza. Propisanim oznakama i uputom treba upozoriti na planirane evakuacijske putove i izlaze. Zaposlenici vrtića trebaju se osposobiti naročito za kontrolu ponašanja prisutne djece i drugih osoba izvana i za suzbijanje paničnih postupaka u nastaloj situaciji.

2.1.4 Spašavanje djece, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba organizira se i provodi za najkraće moguće vrijeme uvježbanim osobama i sredstvima primjerenim nastaloj situaciji.

2.1.5 Spašavanje materijalnih dobara

Provodi se za vrijeme ili nakon požara uz maksimalno angažiranje uvježbanih zaposlenika i tijekom akcije gašenja od strane profesionalne vatrogasne postrojbe.

2.1.6 Ostale aktivnosti

- početno i daljnje gašenje požara,
- sigurnosni postupci na kritičnim instalacijama i uređajima,
- pružanje prve medicinske pomoći,
- osiguranje prostora i održavanje reda,
- saniranje nastalih šteta.

2.2 EKSPLOZIJA

2.2.1 Trajanje

Događaj je vrlo kratkog trajanja (dijelovi sekunde) i iznenadan.

2.2.2 Opasnosti i posljedice

Osobe koje su se zatekle u području djelovanja eksplozije, osim njenim fizičkim učinkom ugrožene su i nastalim plinovitim produktima, prašinom, pokidanim instalacijama i eventualno oslobođenim medijima. Moguća je pojava paničnog ponašanja prisutnih osoba. Očekuje se oštećenje dijelova objekta, instalacija i opreme. Vjerojatan je i nastanak požara.

2.2.3 Evakuacija

Evakuaciju je potrebno organizirati u najkraćem vremenu korištenjem sigurnih putova i izlaza, nadzirati njezin tijek i suzbijati pojave paničnog ponašanja.

2.2.4 Spašavanje djece, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba

Provodi se odmah po nastalom događaju uvježbanim osobama i sredstvima koja odgovaraju nastaloj situaciji, a u pravilu prema sljedećim fazama:

- utvrđivanje položaja blokiranih osoba,
- određivanje najpovoljnijeg načina spašavanja s potrebnim osiguranjima od mogućeg naknadnog rušenja,
- oslobađanje blokiranih osoba i pružanje potrebne medicinske pomoći.

2.2.5 Ostale aktivnosti

- gašenje eventualnog požara,
- sigurnosni postupci na konstruktivnim elementima, instalacijama i uređajima,
- osiguranje objekta i održavanje reda,
- spašavanje imovine i saniranje nastalih šteta.

2.3 POTRES

2.3.1 Trajanje

Vrlo kratko (sekunde). Događaj je iznenadan.

2.3.2 Opasnosti i posljedice

Opasnost od zatrpavanja djece, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba i materijalnih dobara, te ugrožavanje djece, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba prašinom i eventualno oslobođenim štetnim medijima. Pojava paničnog ponašanja je vrlo vjerojatna. Moguća je pojava požara.

2.3.3 Spašavanje zatrpanih osoba

Provodi se nakon događaja sa snagama i sredstvima koja su primjerena stupnju porušenosti objekta. Ove postupke potrebno je obaviti u roku od 72 sata.

2.3.4 Ostale aktivnosti

- gašenje požara,
- osiguranje objekta i održavanje reda,
- potrebni građevinsko-tehnički zahvati,
- saniranje štete.

2.4 TERORISTIČKI ČIN

2.4.1 Trajanje

Trajanje događaja kao i uvjetovane opasnosti mogu biti vrlo različiti.

2.4.2 Evakuacija

Provodi se po otkrivanju određene opasnosti organiziranim kretanjem prisutnih osoba korištenjem sigurnosnih putova i izlaza do izvan zone potencijalnih opasnosti.

2.4.3 Ostale aktivnosti

- otklanjanje uočenih opasnosti isključivo angažiranjem specijaliziranih osoba ili ekipa,
- osiguranje objekta i održavanje reda.

2.5. UZBUNJIVANJE ZAPOSLENIKA I OBAVJEŠĆIVANJE CENTRA ZA UZBUNJIVANJE 112

2.5.1. Uzbunjivanje zaposlenika obavlja se zviždaljkama nakon dojave rukovoditelju evakuacije ili njegovim zamjenicima o nastanku izvanredne situacije. Dojava se može obaviti: telefonom, mobitelom ili osobno.

2.5.2. Zapovijed za uzbunjivanje izdaje ravnateljica, odnosno njezin zamjenik u slučaju njezine odsutnosti koji je određen za voditelje evakuacije i spašavanja. Ravnateljica ili njezin zamjenik dužan je po nastanku izvanrednog događaja obavijestiti centar za uzbunjivanje 112.

3. ZAHTJEVI SIGURNOSTI ZA EVAKUACIJSKE PUTOVE I IZLAZE

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

3.2 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 k suprotno smještenim izlazima.

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

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

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

3.6 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. Prostori ispod stubišnih krakova koji su dio evakuacijskog puta ili izlaza, ne smiju se koristiti za smještaj požarno ili eksplozivno opasnih sadržaja.

3.7 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.

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

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

3.10. Protupanična rasvjeta mora funkcionirati i bez podrške mrežnog napona, te propisanim intenzitetom osvijetljivati putove u vremenskom trajanju od najmanje 1 sata.

3.11 Evakuacijski izlazi moraju voditi na slobodne površine izvan objekta, koje su dovoljno velike za prihvatanje svih evakuiranih osoba.

4. EVAKUACIJSKI PUTOVI I MJESTA OKUPLJANJA

4.1 Evakuacijski putovi i izlazi iz prostora i prostorija Dječjeg vrtića, moraju se stalno održavati u skladu s navedenim odredbama sigurnosti.

4.2 Ovim Planom određeni su evakuacijski putovi i mjesta okupljanja prema kojima će se izvesti evakuacija u slučaju opasnosti. Evakuacijski putovi određeni su postavljenim evakuacijskim oznakama i prikazani su shematski na zidovima Dječjeg vrtića,

Prilog 1. Izvedeno stanje evakuacijskih putova i izlaza zadovoljava osnovne tehničke kriterije sigurnosti za ovu vrstu objekta.

4.3 Kontrola stanja evakuacijskih putova i izlaza - Stalna kontrola i briga za stanje sigurnosti evakuacijskih putova i izlaza dužnost je svih zaposlenika, a posebno onih sa zaduženjima koja utvrđuje Pravilnik o zaštiti na radu. O uočenim promjenama stanja ili nedostacima na evakuacijskim putovima i izlazima odmah se izvješćuju: ravnateljica, zaposlenik zadužen za poslove zaštite od požara koji moraju

organizirati njihovo brzo otklanjanje i dovođenje u sigurno stanje.

4.4 Mjesto evakuacije i zbrinjavanje ozlijeđenih osoba određuje se ovisno o procjeni situacije i mjestu nastanka iznenadnog događaja. Glavno mjesto za okupljanje evakuiranih osoba je parkiralište ispred zgrade vrtića. Rukovoditelji evakuacije na mjestu okupljanja trebaju:

- utvrditi da li su sva djeca i zaposlenici napustili građevine, a ako nisu poduzeti akcije spašavanja;
- organizirati pružanje prve pomoći ozlijeđenim osobama , a teže ozlijeđene uputiti u medicinske ustanove;
- obaviti koordinaciju djelovanja s vanjskim subjektima ako je potrebno.

5. OSPOBLJAVANJE I UVJEŽBAVANJE ZAPOSLENIKA ZA PROVOĐENJE EVAKUACIJE

5.1 Svi zaposlenici Dječjeg vrtića moraju se upoznati sa sadržajem ovog Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje.

5.2 Sa sadržajem ovog Plana zaduženi zaposlenici moraju na odgovarajući način upoznati djecu i njihove roditelje.

5.3 Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene i djecu i mora se provoditi barem jednom svake godine.

5.4 Poslove organiziranja i provođenja osposobljavanja i uvježbavanja svih zaposlenih, a posebno onih s utvrđenim zaduženjima kod provođenja evakuacije, obavlja se na propisani način.

6. ORGANIZACIJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJE

6.1 Glede učinkovitosti provođenja evakuacije, prostori i prostorije Dječjeg vrtića podijeljeni su na evakuacijske zone kako je to označeno na priloženim tlocrtima, i specificirano u Prilogu 1 ovog Plana.

Evakuacija Gospodska 18 –vrtićka skupina, PRIZEMLJE glavne zgrade provodi se putem glavnog izlaza sa južne strane zgrade na parkiralište što dalje od objekta i Gospodska 18 – jasljička skupina sa sjeverne strane zgrade na parkiralište što dalje od objekta.

Evakuacija G. Szaba 4, DVORIŠNA ZGRADA provodi se putem glavnog izlaza sa zapadne strane zgrade za vrtićku skupinu, a za jasljičku skupinu izlaz sa sjeverne strane objekta.

Evakuacija I.Luka 6, DVORIŠNA ZGRADA provodi se putem glavnog izlaza sa istočne strane zgrade na parkiralište što dalje od objekta.

Evakuacija I.L.Croate 13 DVORIŠNA ZGRADA provodi se putem glavnog izlaza sa istočne strane zgrade na parkiralište što dalje od objekta.

Pregledni listovi za evakuacijske zone nalaze se u Prilogu te na zidovima vrtića.

6.2 Za grupu ili za pojedinu evakuacijsku zonu u svakoj se od radnih smjena formira ekipa za provođenje evakuacije slijedećeg sastava: rukovoditelj ekipe (odgojitelj) i zamjenik (spremačice).

6.3 Cjelokupni proces evakuacije kontrolira i vodi dežurna ekipa sljedećeg sastava: rukovoditelj (zaposlenik zadužen za zaštitu od požara), zamjenik (zaposlenik zadužen za zaštitu na radu) i prisutni odgojitelj.

6.4 Sastav ekipa za evakuaciju utvrđuje i brine o ažuriranju podataka: zaposlenik zadužen za zaštitu od požara, zaposlenik zadužen za zaštitu na radu. U sastav ekipa treba birati isključivo one zaposlenike koji tijekom radnog vremena obavljaju poslove jedino unutar vrtića.

6.5 Zaduženja kod provođenja evakuacije i spašavanja

6.6 Rukovoditelj (zamjenik rukovoditelja) cjelokupne evakuacije

Nakon primljene obavijesti ili zapažanja opasnog događaja:

- prema nastaloj potrebi i osobnoj procjeni, te eventualno potrebnoj i mogućoj konzultaciji s ravnateljicom, traži pomoć od odgovarajućih vanjskih subjekata i s njima surađuje tijekom obavljanja njihovih poslova,
- prema procjeni stupnja ugroženosti prisutne djece, zaposlenika i ostalih osoba naređuje provođenje evakuacije iz ugroženih zona rukovoditeljima pripadajućih ekipa, te koordinira njihov rad i kontrolira izvršenje,
- određuje zbornom mjesto za evakuirane osobe i odlučuje o njegovom ukidanju,
- odlučuje o načinu uzbunjivanja prisutne djece, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba izvana,
- uključuje, odnosno naređuje uključivanje sredstava za uzbunjivanje, s obzirom na događaj, propisanim znacima,
- izvještava i surađuje tijekom evakuacije s ravnateljicom ili zaposlenikom koji ga zamjenjuje.

6.7 Rukovoditelj (zamjenik) ekipe za evakuaciju

U slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje osoba ili na temelju primljene obavijesti:

- aktivira članove ekipe i naređuje početak evakuacije na način kojim se neće uzrokovati nemir ili panika među prisutnima,
- sudjeluje u provedbi evakuacije, prati i procjenjuje stupanj ugroženosti svakog djeteta, zaposlenika i ostalih prisutnih osoba i imovine, te određuje sigurne evakuacijske putove i izlaze,
- kontrolira provođenje evakuacije, te o tijeku i provedbi izvještava rukovoditelja cjelokupnom evakuacijom,
- provodi naredbe rukovoditelja cjelokupnom evakuacijom.

6.8 Svi članovi ekipa za evakuaciju

Po zapažanju neposredne opasnosti ili nakon primljene naredbe:

- odmah započinju s organizacijom evakuacijskog procesa, izvještavajući prisutne osobe o potrebi evakuacije, na način kojim ih se ne uznemiruje, te djelujući protiv eventualnih pojava paničnog ponašanja.
- postupaju prema naredbama rukovoditelja ekipe i izvještavaju ga o tijeku evakuacije, samostalno poduzimaju hitne mjere, ne izlažući se pri tom nepotrebnim opasnostima, kojima se osigurava brža i učinkovitija evakuacija.

6.9 Svi ostali zaposlenici Dječjeg vrtića

Po zapažanju neposredne opasnosti na nalog članova ekipa za evakuaciju ili na znak uzbune, dužni su:

- sudjelovati i podržavati organizirani evakuacijski proces,
- pridržavati se svih naredbi danih od osoba zaduženih za evakuaciju,
- zadržavati se na utvrđenom zbornom mjestu do obavijesti o raspuštanju,
- tijekom evakuacije izvršavati naredbe zaduženih osoba za evakuaciju.

6.10 Prisutna djeca i osobe izvana

Moraju se na odgovarajući jednostavan način, uključiti u proces evakuacije, uz nadzor

zaposlenika Dječjeg vrtića i sprječavanje eventualnih pojava paničnog ponašanja.

7. ALAT, PRIBOR I ZAŠTITNA OPREMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

Na temelju procjene nužne potrebe obavlja se nabava alata, pribora i zaštitne opreme za evakuaciju i spašavanje.

8. AŽURIRANJE PLANA

Sadržaj i odredbe ovog Plana prati te predlaže potrebne izmjene ili dopune koje osiguravaju njegovu primjenu: zaposlenik zadužen za zaštitu od požara i zaposlenik zadužen za zaštitu na radu.

9. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan se čuva u upravi vrtića.

Svi prilozi su sastavni dio ovog Plana.

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja, uz obvezu objavljivanja na oglasnoj ploči i internetskoj stranici vrtića.

U Zagrebu, 03.01.2011.

RAVNATELJ: Sanja Markić